

THE ROOM™
The Room™ 08

THE ROCK™
The Rock™ 106

AZUMA™
Azuma Rock™ 164
Azuma Up™ 192
Azuma™ 218

RETINA™
Retina™ 244

HYPER™
Oxyd 274
Replay 288

MARBLE&STONE
Muse 306
Crew Bitter 314
Vibes 326
Stoncrete 340
Lime-Rock 352
X-Rock 364
Blue Savoy 376
Brixstone 382
Walk 388

CONCRETE
Blox 396
Creative Concrete 406

WOOD
Crew Honey 414
Elixir 430
Kuni 442

CONTEMPORARY
Tube 452
Crew Umami 468
Koshi 484

HIGH PERFORMANCE
Micron 2.0 494
Concrete Project 502
Parade 508

TRAIL
Trail™ 520

FARE FUTURO.

Da sempre impegnati nel FARE al servizio di un FUTURO collettivo.

Il futuro è di chi lo costruisce a partire dall’oggi.

Consapevoli che l’eredità che il passato ci lascia è un bene prezioso e necessario per costruire il progetto di domani, FARE FUTURO sintetizza in continuità con l’anniversario dei 150 anni, la visione di Cooperativa Ceramica d’Imola.

Il «FARE» è al servizio di un progetto collettivo di azienda che è in grado di interpretare le esigenze del tempo, evolvendo ed investendo, forte delle basi gettate e della storia consolidata, per garantire una continuità a sé stessa, alle persone che ci lavorano e al territorio in cui è insediata: sempre con lo sguardo al futuro.

Il «FUTURO» è quello di portare nuovo valore alla comunità, quella vicina, del territorio e dei dipendenti, e a quella prossima o lontana dei partner, dei clienti, dei fornitori, degli stakeholders e delle nuove generazioni: per chi ne è parte ora e per chi ne sarà parte domani.

FARE FUTURO.
Always committed to DOING at the service of a common FUTURE.
The future belongs to those who start building it today.
Aware of the inheritance left to us by the past, FARE FUTURO is a valuable and essential asset for constructing tomorrow’s project and sums up Cooperativa Ceramica d’Imola’s vision in continuity with its 150th anniversary.
«FARE» is at the service of the company’s common project which interprets the needs of time, while evolving and investing, firmly supported by the roots laid down and a consolidated history, to guarantee a continuity for itself, the people who work there and the local area where it is based: while always keeping an eye on the future.
The «FUTURO» aims to bring new value to the nearby community, local area and employees, and to the distant or close-by community of partners, customers, suppliers, stakeholders and new generations: for those who are a part of it now and for those who will be a part of it in the future.

AGIR POUR L’AVENIR.
Engagés à AGIR au service de l’AVENIR de tous.
L’avenir appartient à ceux qui le construisent aujourd’hui.
Conscient que l’héritage que nous laisse le passé est un bien précieux et nécessaire pour construire les projets de demain, AGIR POUR L’AVENIR résume la vision de Cooperativa Ceramica d’Imola, qui a célébré son 150e anniversaire.
AGIR au service du projet collectif d’une entreprise capable d’interpréter les besoins de son époque, d’évoluer et d’investir, forte des fondements posés et de l’histoire consolidée, pour assurer la continuité à elle-même, aux personnes qui y travaillent et au territoire dans lequel elle opère. Avec un regard toujours tourné vers l’avenir.
L’AVENIR, justement, c’est apporter une nouvelle valeur à la communauté proche du territoire et des employés, et à celle, plus lointaine, des partenaires, des clients, des fournisseurs, des parties prenantes et des nouvelles générations : pour ceux qui en font partie aujourd’hui et pour ceux qui viendront demain.

ZUKUNFT SCHAFFEN.
Seit jeher dem SCHAFFEN im Dienste einer gemeinsamen ZUKUNFT verpflichtet.
Die Zukunft gehört denen, die sie von heute an gestalten.
Im Bewusstsein, dass das Erbe der Vergangenheit ein wertvolles und notwendiges Gut ist, welches das Fundament für die Projekte von morgen darstellt, bildet ZUKUNFT SCHAFFEN im Einklang mit dem 150-jährigen Jubiläum einen Überbegriff für die Vision der Cooperativa Ceramica d’Imola.
Das «SCHAFFEN» steht im Dienst eines gemeinsamen Unternehmensprojekts, das dank seiner starken und konsolidierten Fundamente und Geschichte den Anforderungen unserer Zeit durch Weiterentwicklung und Investiitionen gerecht werden kann, um sich selbst, seinen Mitarbeitern und dem Gebiet, in dem es ansässig ist, stets mit Blick auf die Zukunft Kontinuität zu garantieren.
Die «ZUKUNFT» besteht darin, der Gemeinschaft einen neuen, gesteigerten Wert beizumessen. Dazu zählen die Gemeinschaft in unmittelbarer Nähe, die des Territoriums und der Mitarbeiter sowie die nahe oder entfernere Gemeinschaft unserer Partner, Kunden, Lieferanten, der Stakeholder und der neuen Generationen: diejenigen, die bereits heute dazugehören, und diejenigen, die morgen dazuzählen werden.

CONSTRUIR FUTURO.
Comprometidos en CONSTRUIR al servicio de un FUTURO colectivo.
El futuro es de quienes lo construyen a partir del presente.
Conscientes de que la herencia del pasado nos deja un bien precioso y necesario para construir el proyecto de mañana, CONSTRUIR FUTURO sintetiza, en línea con el aniversario de los 150 años, la visión de Cooperativa Ceramica d’Imola.
«CONSTRUIR» está al servicio de un proyecto colectivo de empresa que es capaz de interpretar las exigencias del tiempo, evolucionando e invirtiendo, avalado por los cimientos y la historia consolidada para garantizar continuidad a la empresa, a las personas que trabajan en ella y al territorio donde está ubicada, sin perder de vista en ningún momento el futuro.
El «FUTURO» es aportar un nuevo valor a la comunidad tanto cercana del territorio y de los empleados, como próxima o lejana de los socios, los clientes, los proveedores, las partes interesadas y las nuevas generaciones: para quien forma parte de ella ahora y para quien será parte de ella mañana.

«FARE FUTURO»: СОЗИДАЕМ БУДУЩЕЕ.
Мы всегда стремимся СОЗИДАТЬ во имя коллективного БУДУЩЕГО.
Будущее принадлежит тем, кто строит его с сегодняшнего дня.
Осознавая, что наследие, которое оставляет нам прошлое, является ценным и необходимым активом для создания проекта завтрашнего дня, «СОЗИДАЕМ БУДУЩЕЕ» подводит итог видению Cooperativa Ceramica d’Imola в связи со 150-летним юбилеем.
«СОЗИДАЕМ» - это концепция коллективного проекта компании, который способен интерпретировать потребности времени, развиваясь и инвестируя, опираясь на заложенный фундамент и консолидируя историю, чтобы гарантировать преемственность себе, людям, которые в ней работают, и территории, на которой она основана: всегда с прицелом в будущее.
«БУДУЩЕЕ» - это создание новой ценности для общества, как ближнего - территории и сотрудников, так и дальнего - партнеров, клиентов, поставщиков, заинтересованных сторон и новых поколений: для тех, кто является его частью сейчас, и для тех, кто будет частью его завтра.

构建未来
始终致力于“构建”共同的“未来”
未来属于那些从今天开始努力建设的人。
我们深知过去留下的宝贵遗产是构筑明日蓝图的基石，“构建未来”则延续了Imola陶瓷合作公司成立150周年的愿景。
“构建”即服务于企业的集体项目，企业在洞察时代需求的基础上，通过持续发展与投资，以既有根基和稳固的历史为依托，实现自身、员工及所在地区的可持续性发展，同时确保始终以未来为导向。
“未来”则体现在为社区创造新的价值，无论是近在咫尺的区域和员工，还是附近或更遥远的合作伙伴、客户、供应商、利益相关者，以及未来的新生代：既服务于当下的人，也着眼于将来的需求。

FARE FUTURO FURTHER TOGETHER

Imola è il brand di Cooperativa Ceramica d’Imola vocato al fare. Una genetica che si compone in egual misura di senso di appartenenza e curiosità, attaccamento alle radici e voglia costante di rinnovarsi. Per conoscere storie, usi e consumi diversi, e trarre ispirazione dai loro aspetti più vitali. Una storia che ci conduce, anno dopo anno, a studiare e immaginare, osare e realizzare. Per portare a compimento ogni volta qualcosa di bello, unico e contemporaneo.

È la nostra storia, solida ed eclettica, e lo è da oltre 150 anni.

Imola is the Cooperativa Ceramica d’Imola brand devoted to action. Our DNA is a combination of a sense of belonging, curiosity, fondness for our roots and a constant desire for renewal, all in equal parts. We want to discover and take inspiration from different experiences, customs and traditions. This is the story that drives us, year after year, to research, imagine, dare and create. To achieve something that is beautiful, unique and contemporary every time.

This is our story, solid, eclectic and unique for over 150 years.

Imola est la marque de la Cooperativa Ceramica d’Imola vouée à l’action. Une génétique qui se compose à parts égales d’un sentiment d’appartenance et de curiosité, d’un attachement à nos racines et d’un désir constant de nous renouveler. Pour découvrir des histoires, des coutumes et des traditions différentes, et s’inspirer de leurs aspects les plus essentiels. Une histoire qui nous amène, année après année, à étudier et à imaginer, à oser et à réaliser. Faire naître à chaque fois quelque chose de beau, d’unique et de contemporain.

C’est notre histoire, solide et éclectique, et ce depuis 150 ans.

Imola ist die Marke von Cooperativa Ceramica d’Imola für Macher. Unsere DNA besteht zu gleichen Teilen aus Zugehörigkeitsgefühl und Aufgeschlossenheit, Verwurzelung und dem ständigen Streben nach Erneuerung. Wir sind offen für unterschiedlichste Narrative, Traditionen und Nutzungsformen und beziehen unsere Inspiration aus ihren vitalsten Aspekten. Jahr für Jahr entwerfen und imaginieren, wagen und realisieren wir neue Formen. Am Ende steht immer etwas Schönes, Einzigartiges im Einklang der Zeiten.

Das ist unsere bewährte wie facettenreiche Praxis seit 150 Jahren.

Imola es la marca de Cooperativa Ceramica d’Imola destinada a crear. Una genética compuesta en partes iguales por sentido de la pertenencia y curiosidad, apego a las raíces y un espíritu de renovación constante. Para conocer historias, usos y costumbres distintas, e inspirarse en sus aspectos más vitales. Una historia que nos lleva, año tras año, a estudiar e imaginar, atrevernos y crear. Para llevar a cabo algo hermoso, único y contemporáneo cada vez.

Es nuestra historia, sólida y ecléctica, y lo ha sido durante más de 150 años.

Imola — это бренд компании Cooperativa Ceramica d’Imola, ориентированный на активные действия. ДНК, состоящее в равной мере из чувства принадлежности и любопытства, привязанности к корням и постоянного желания обновляться. Чтобы узнавать разные истории, традиции и модели потребления, и черпать вдохновение в их наиболее важных аспектах. История, которая год за годом побуждает нас учиться и воображать, дерзать и творить. Чтобы каждый раз создавать что-то красивое, уникальное и современное.

Такова наша история, основательная и эклектичная, насчитывающая 150 лет.

Imola是Cooperativa Ceramica d’Imola公司致力于打造的品牌。这种基因由归属感和好奇心、对根的依恋和不断更新自我的渴望等因素组成。了解不同的历史、使用和消费，从其最有生命力的方面汲取灵感。这段历史让我们年复一年学习和想象，勇于创造并予以实现。每次都能完成美丽、独特且与时俱进的事物。这就是我们扎实、不拘一格的历史，至今已达150年。

THE ROOM™



6	
The Room™	08
Blossom by The Room™	
Vanity by The Room™	

THE ROCK™



104	
The Rock™	106

AZUMA™



162	
Azuma Rock™	164
Azuma Up™	192
Azuma™	218

CONCRETE



394	
Blox	396
Creative Concrete	406

WOOD



412	
Crew Honey	414
Elixir	430
Kuni	442

CONTEMPORARY



450	
Tube	452
Crew Umami	468
Koshi	484

RETINA™



242	
Retina™	244

HYPER™



272	
Oxyd	274
Replay	288

MARBLE&STONE



304	
Muse	306
Crew Bitter	314
Vibes	326
Stoncrete	340
Lime-Rock	352
X-Rock	364
Blue Savoy	376
Brixstone	382
Walk	388

HIGH PERFORMANCE



492	
Micron 2.0	494
Concrete Project	502
Parade	508

TRAIL™



518	
Trail™	520

PRODUCT

550	
Certificazioni	552
Certifications	
Caratteristiche tecniche	554
Gres Porcellanato	
Technical specifications	
Porcelain stoneware	
Manutenzione	564
Maintenance	
Sicurezza nell'utilizzo	566
dei prodotti di	
Cooperativa	
Ceramica d'Imola	
Safety when using	
Cooperativa	
Ceramica d'Imola	

INDICE ALFABETICO

Alphabetical Index / Index Alphabétique
Alphabetisches Verzeichnis / Índice Alfabético
Алфавитный Указатель / 字母索引

Azuma™	218
Azuma Rock™	164
Azuma Up™	192
Blox	396
Blue Savoy	376
Brixstone	382
Concrete Project	502
Creative Concrete	406
Crew Bitter	314
Crew Honey	414

Crew Umami	468
Elixir	430
Koshi	484
Kuni	442
Lime-Rock	352
Micron 2.0	494
Muse	306
Oxyd	274
Parade	508
Replay	288

Retina™	244
Stoncrete	340
The Rock™	106
The Room™	08
Trail™	520
Tube	452
Vibes	326
Walk	388
X-Rock	364

THE ROOM™

MONTECARLO BLACK	12
CALACATTA PICASSO	16
BLUE JEANS	20
IRISH GREEN	24
ONICE ARAGOSTA	28
CALACATTA OYSTER	32
BRECCIA PHOENIX	36
TIFFANY GREEN	40
ONYX WHITE ABSOLUTE	44
STATUARIO VENA PICCOLA	48
INV WHITE	52
PANDA WHITE	56
QUARTZITE PATAGONIA	60
CREMO DELICATO	64
SAN PEDRO	68
BLACK DAHLIA	72
GREY ROOTS	76
GRIS BRECHE DUMAS	80
GRAND ANTIQUE D'AUBERT	84
INFINITY BRAZIL	88
ONYX AQUA BLUE GOLD	92



THE ROOM™

COLOR BODY PORCELAIN TILE

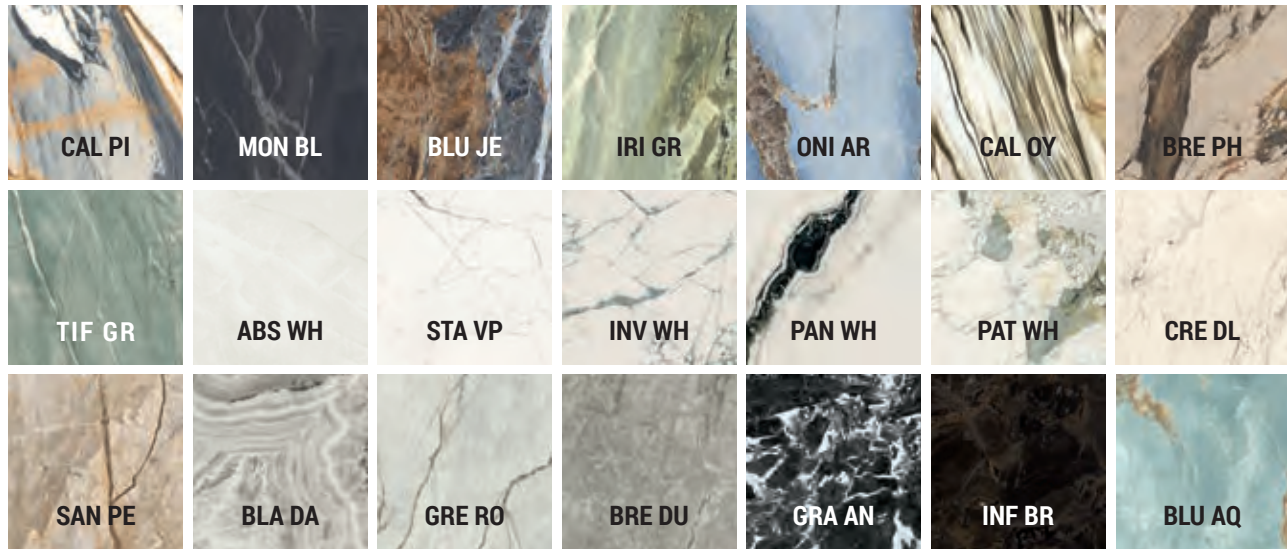
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAMÉ TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОВЕРХНОСТИ / 表面		FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPEORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N		120X278 - 48"X110"	6,5
		120X120 - 48"X48"	
		60X120 - 24"X48"	
		60X60 - 24"X24"	
LP		120X278 - 48"X110"	6,5
		120X120 - 48"X48"	
		60X120 - 24"X48"	
		60X60 - 24"X24"	
LPM		120X278 - 48"X110"	6,5
		120X120 - 48"X48"	
		60X120 - 24"X48"	
		60X60 - 24"X24"	
LK		VANITY by THE ROOM™	6,5
		VANITY by THE ROOM™	
		VANITY by THE ROOM™	

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	120X278 48"x110"	120X120 48"x48"	60X120 24"x48"
PAN WH	10	20	40
BLA DA	8	16	32
STA VP	7	14	28
INV WH			
CRE DL	6	12	24
SAN PE			
CAL PI			
IRI GR			
BRE PH			
TIF GR			
ABS WH	5	10	20
PAT WH			
GRE RO			
BRE DU			
GRA AN			
BLU AQ			
MON BL			
BLU JE			
ONI AR	4	8	16
CAL OY			
INF BR			

BLOSSOM by THE ROOM™

	60X60 24"x24"	30X60 12"x24"
STA VP	56	112
INV WH		
CRE DL	48	96
SAN PE		
BRE PH		
TIF GR	40	80
BLU AQ		
INF BR	32	64

VANITY by THE ROOM™

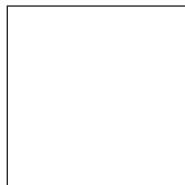
	120x278 48"x110"	120x120 48"x48"
CAL PI	5	20
IRI GR		
BLU JE	4	16
MON BL		

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

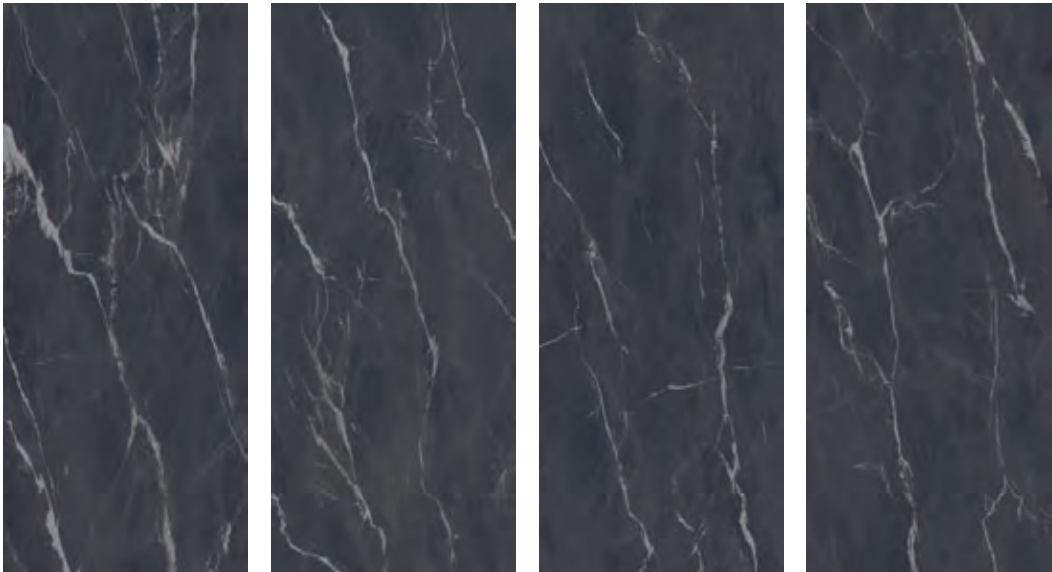
THE ROOM RM	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
	R9	A	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.

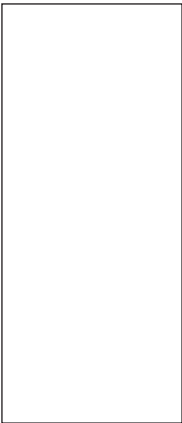
									
120X278 - 48"X110"						120X120 - 48"X48"			
						</			



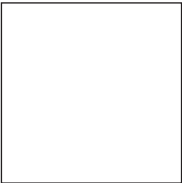
MON BL6 120 LPM / PLEC06 278 LP



MON BL



120X278-48"X110"



120X120-48"X48"



60X120-24"X48"

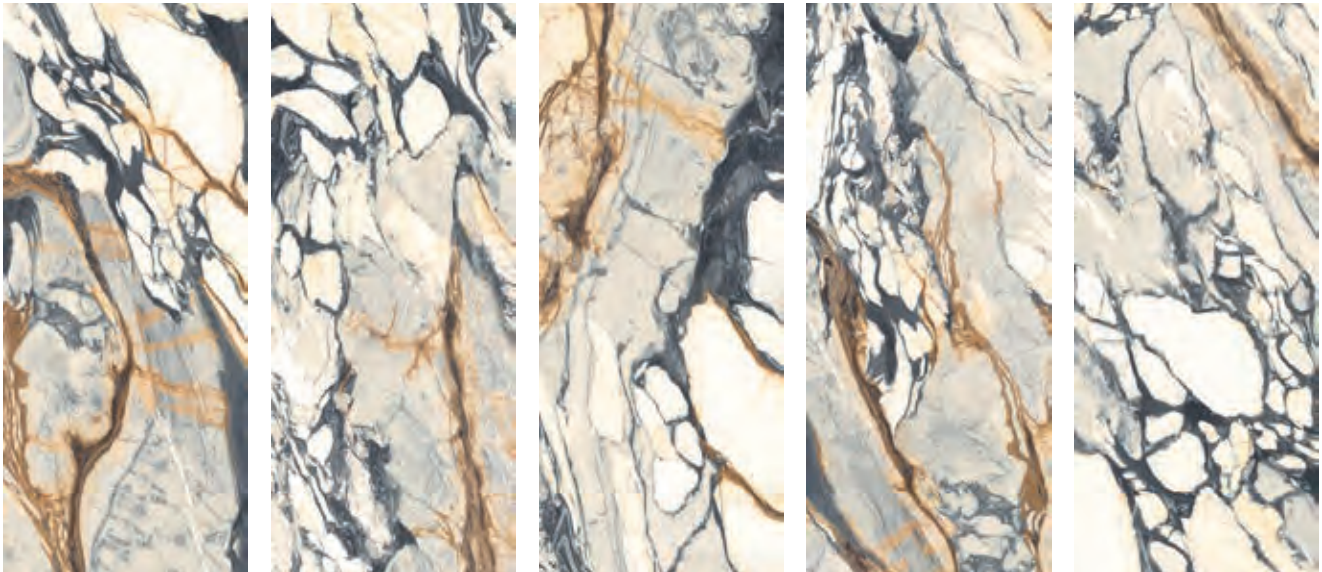
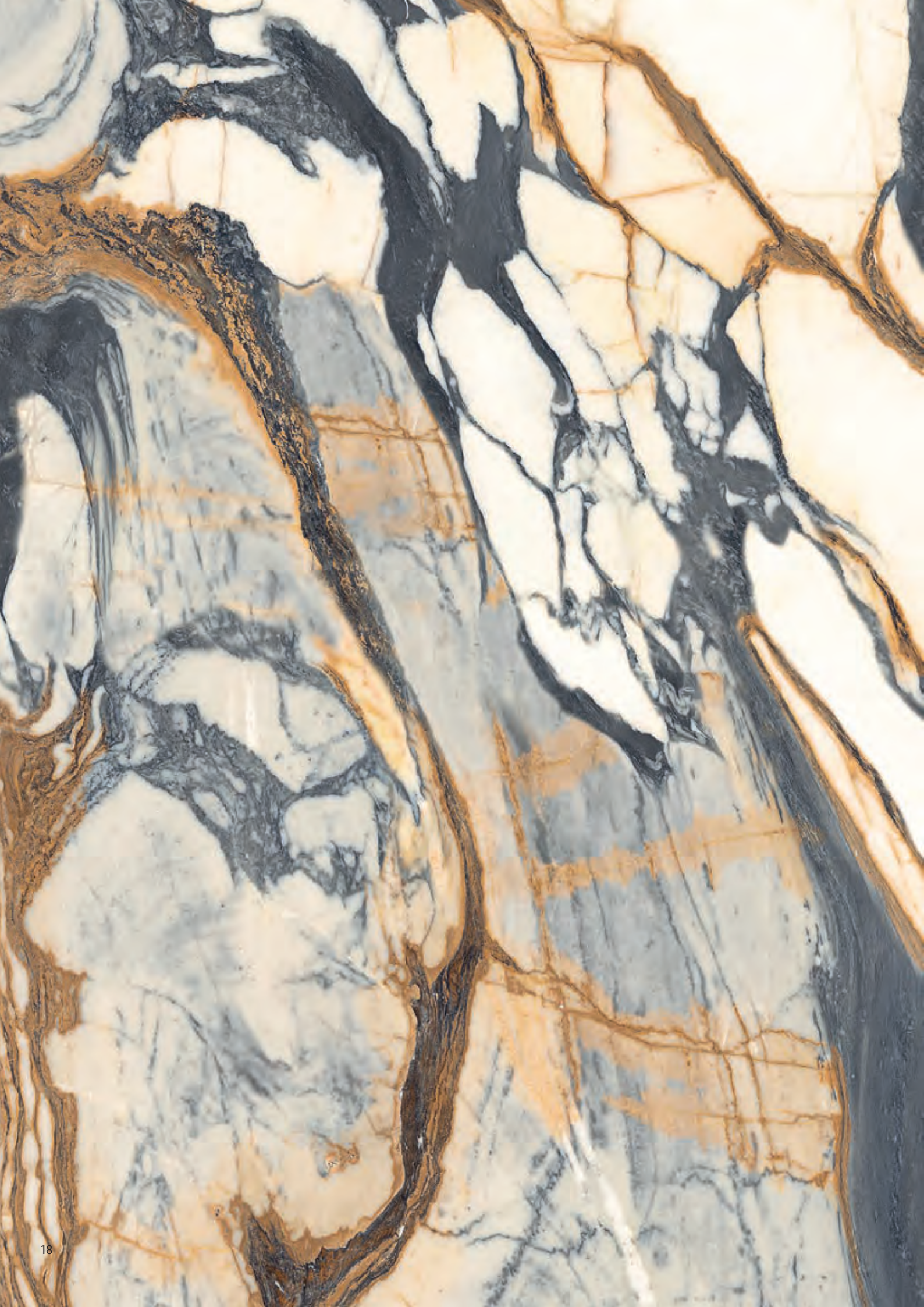


30X30-12"X12"

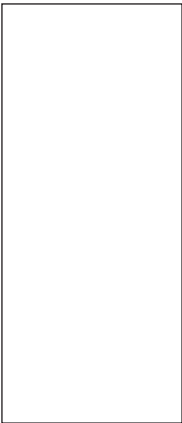
MON BL6 278 RM 191945	MON BL6 120 RM 191956	MON BL6 12 RM 191959	MK.MON BL6 30 (T144) 194452
MON BL6 278 LP 191935	MON BL6 120 LP 191939	MON BL6 12 LP 191942	
MON BL6 278 LPM 191438	MON BL6 120 LPM 191442	MON BL6 12 LPM 191446	
MON BL6 278 LK 192821		MON BL6 12 LK 192817	



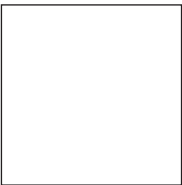
CAL P16 120 RM - CAL P16 278 LP - RTN CORDA120 RM



CAL PI



120X278-48"X110"



120X120-48"X48"



60X120-24"X48"



30X30-12"X12"

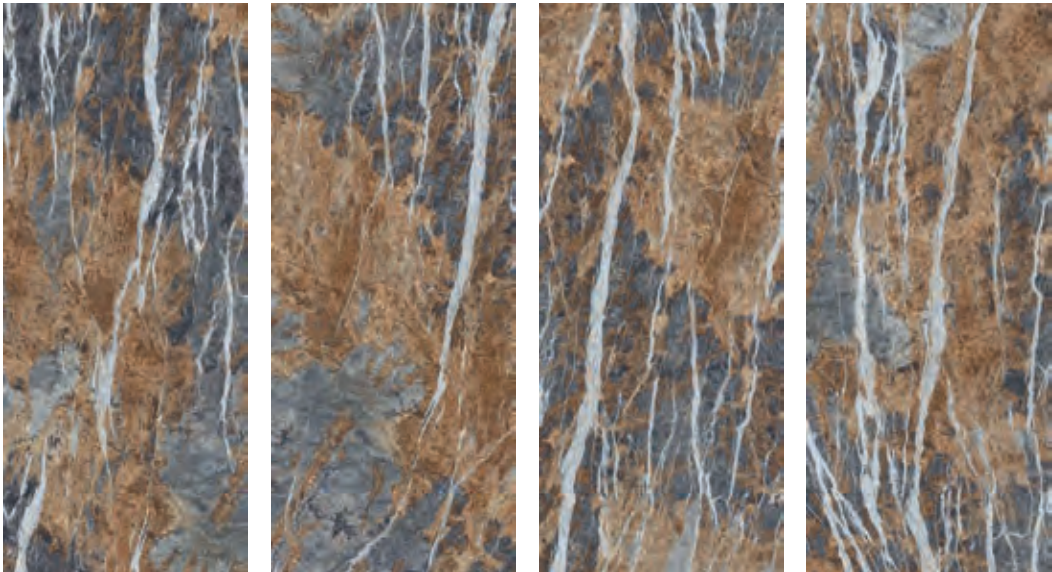


- N
- LP
- LPM
- LK

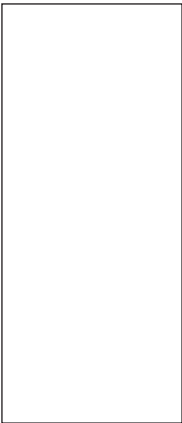
CAL PI6 278 RM 191944	CAL PI6 120 RM 191955	CAL PI6 12 RM 191958	MK.CAL PI6 30 (T144) 194451
CAL PI6 278 LP 191934	CAL PI6 120 LP 191938	CAL PI6 12 LP 191941	
CAL PI6 278 LPM 191437	CAL PI6 120 LPM 191441	CAL PI6 12 LPM 191445	
CAL PI6 278 LK 192819		CAL PI6 12 LK 192815	



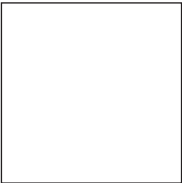
BLU JE6 278 LP / BLU JE6 120 RM / ELXR3012BS ASRM



BLU JE



120X278-48"X110"



120X120-48"X48"



60X120-24"X48"



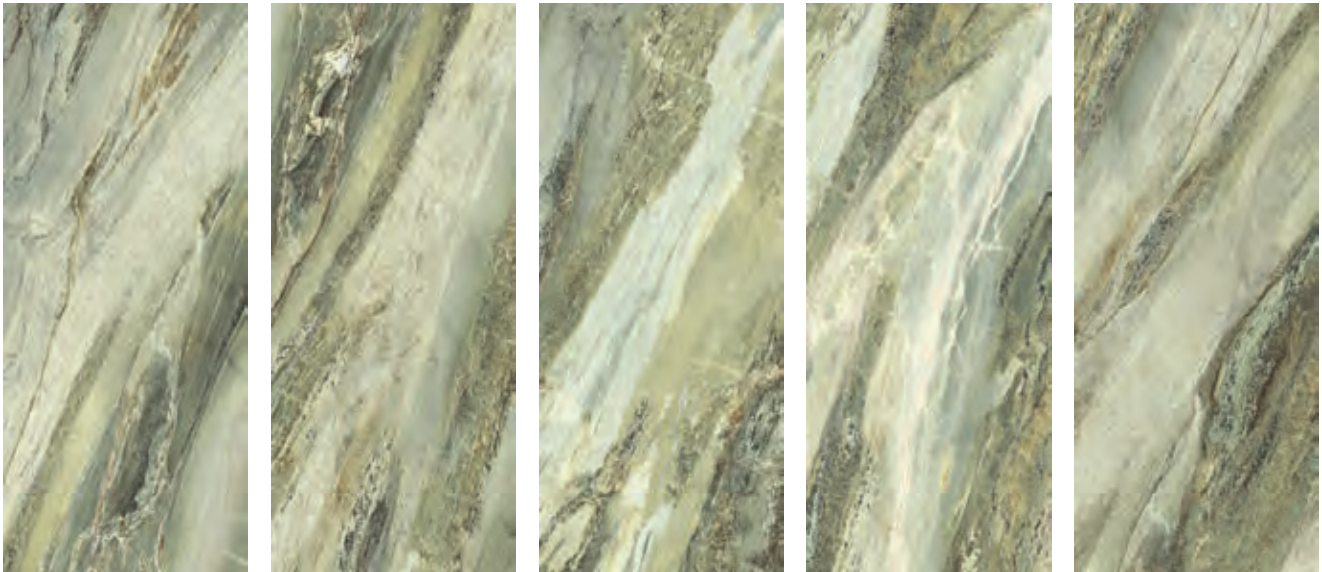
30X30-12"X12"



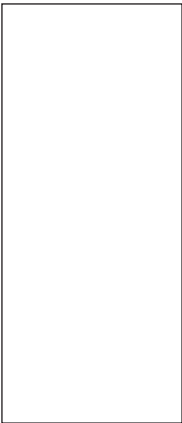
BLU JE6 278 RM 191946	BLU JE6 120 RM 191957	BLU JE6 12 RM 191960	MK.BLU JE6 30 (T144) 194453
BLU JE6 278 LP 191936	BLU JE6 120 LP 191940	BLU JE6 12 LP 191943	
BLU JE6 278 LPM 191439	BLU JE6 120 LPM 191443	BLU JE6 12 LPM 191447	
BLU JE6 278 LK 192818		BLU JE6 12 LK 192808	



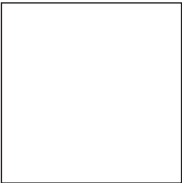
IRI GR6 278 LPM / IRI GR6 120 LPM



IRI GR



120X278-48"X110"



120X120-48"X48"



60X120-24"X48"



30X30-12"X12"

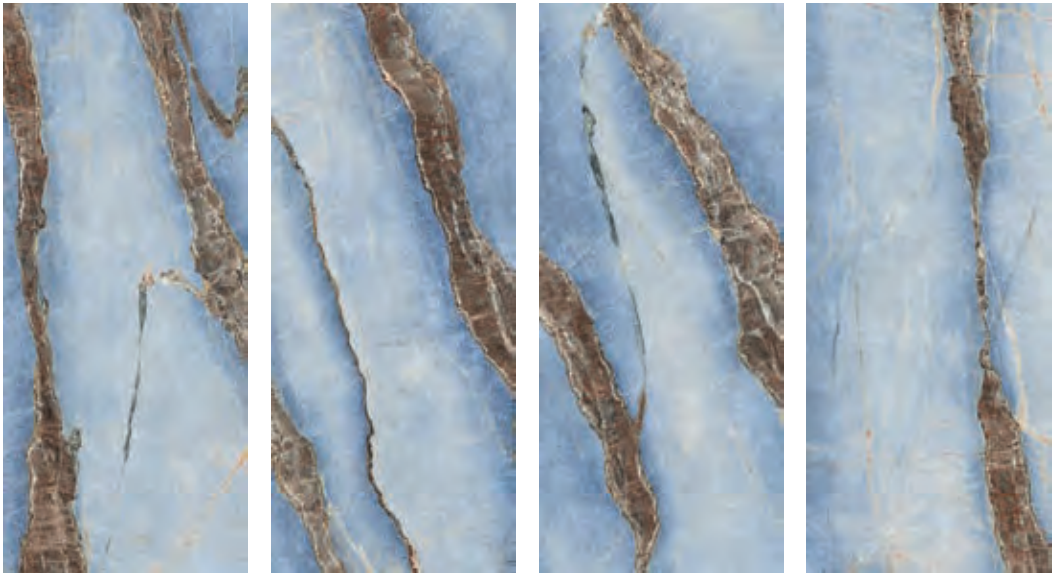
	N
	LP
	LPM
	LK

IRI GR6 278 RM 191947	IRI GR6 120 RM 175653	IRI GR6 12 RM 175660	MK.IRI GR6 30 (T144) 194454
IRI GR6 278 LP 191937	IRI GR6 120 LP 175672	IRI GR6 12 LP 175676	
IRI GR6 278 LPM 191440	IRI GR6 120 LPM 191444	IRI GR6 12 LPM 191448	
IRI GR6 278 LK 192820		IRI GR6 12 LK 192816	

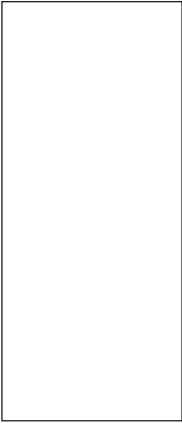


ONI AR6 278 LP / ELXR6 549B RM

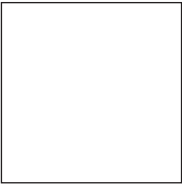
THE ROOM



ONI AR



120X278-48"X110"



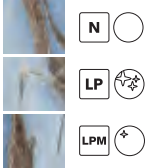
120X120-48"X48"



60X120-24"X48"

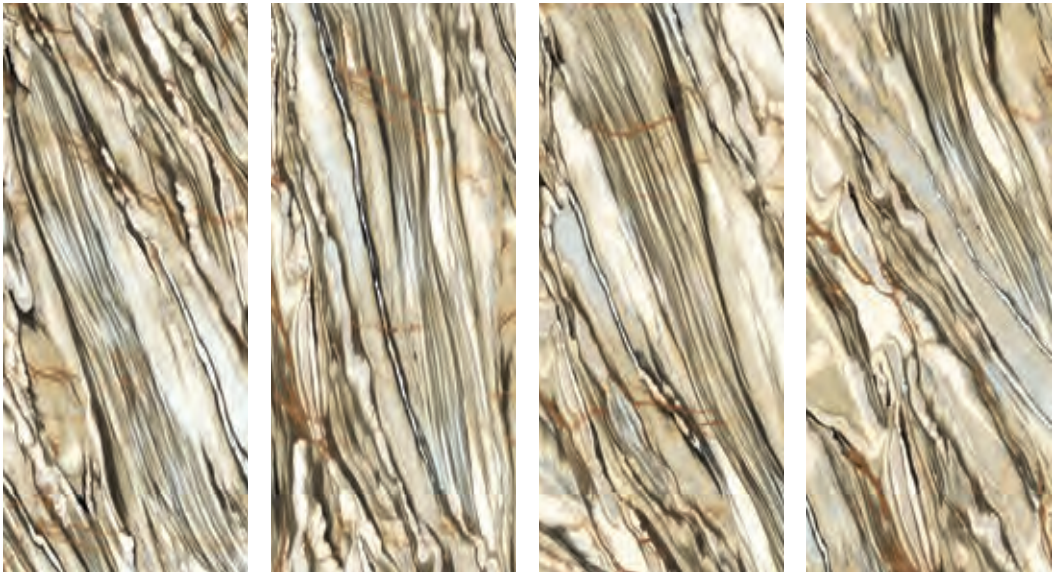


30X30-12"X12"

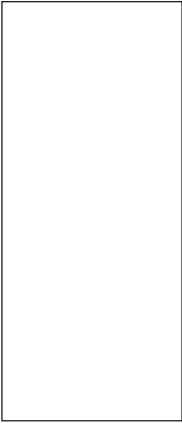


ONI AR6 278 RM 188121	ONI AR6 120 RM 186866	ONI AR6 12 RM 186870	MK.ONI AR6 30 (T144) 188534
ONI AR6 278 LP 188075	ONI AR6 120 LP 186854	ONI AR6 12 LP 186858	
ONI AR6 278 LPM 188133	ONI AR6 120 LPM 186878	ONI AR6 12 LPM 186882	

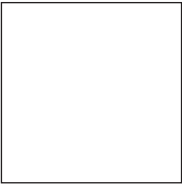




CAL OY



120X278-48\"/>



120X120-48\"/>



60X120-24\"/>

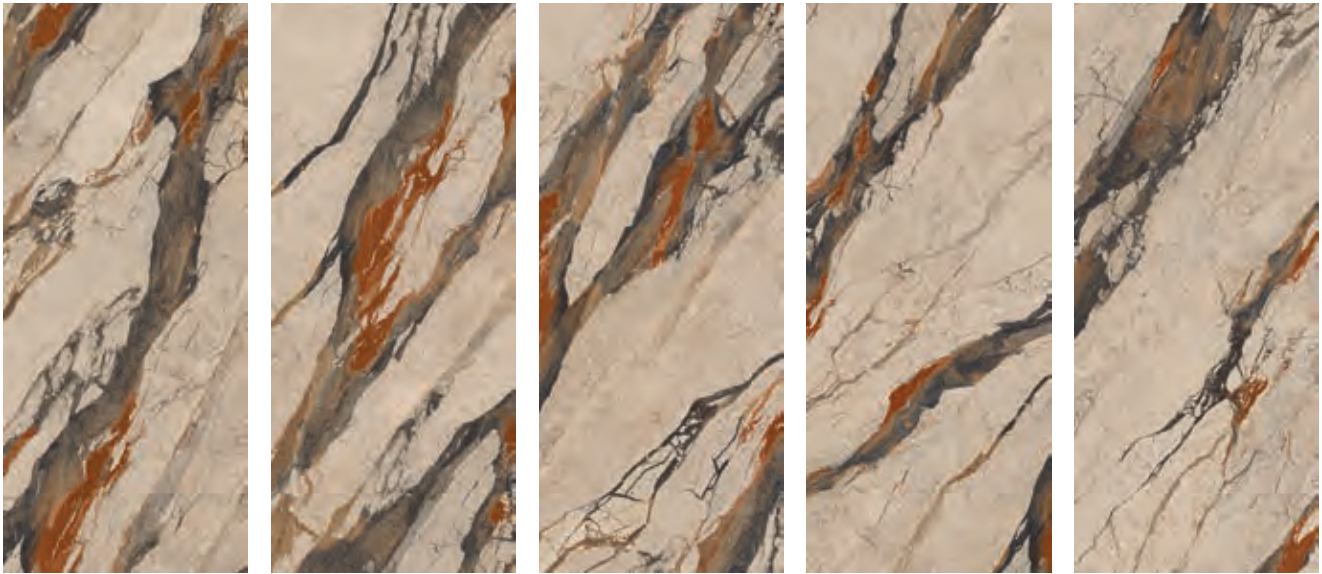
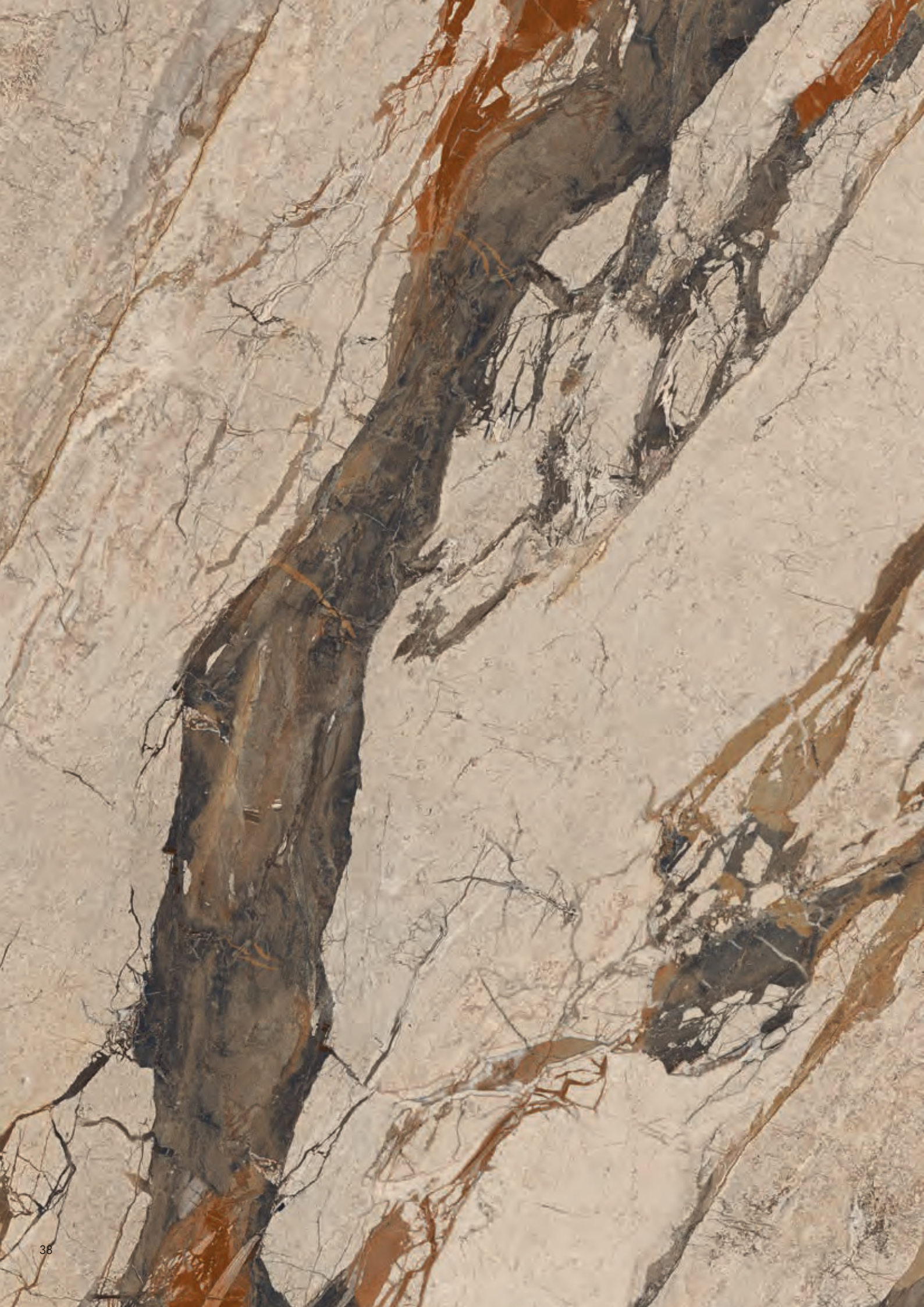


30X30-12\"/>

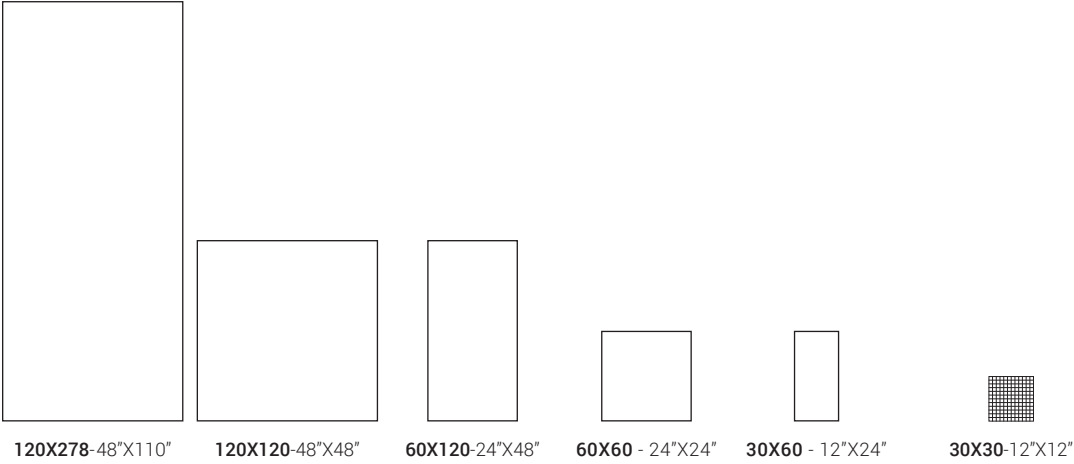
	N ○
	LP ○
	LPM ○

CAL OY6 278 RM 188117	CAL OY6 120 RM 186867	CAL OY6 12 RM 186871	MK.CAL OY6 30 (T144) 188535
CAL OY6 278 LP 188069	CAL OY6 120 LP 186855	CAL OY6 12 LP 186859	
CAL OY6 278 LPM 188131	CAL OY6 120 LPM 186879	CAL OY6 12 LPM 186883	





BRE PH





N

LP

LPM

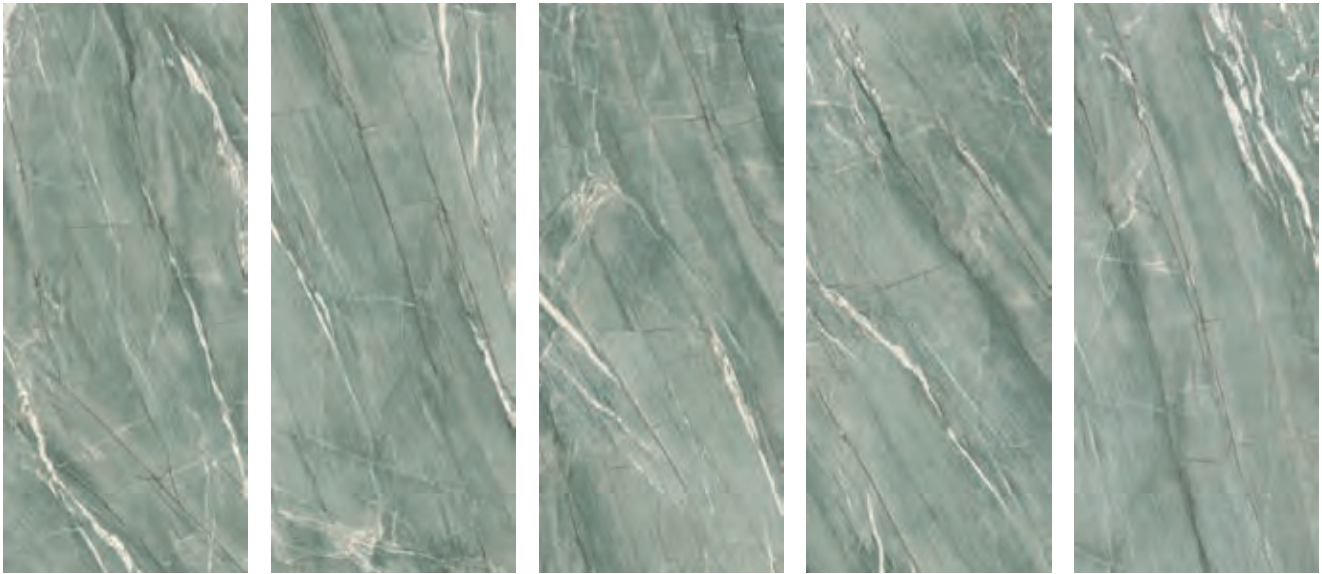




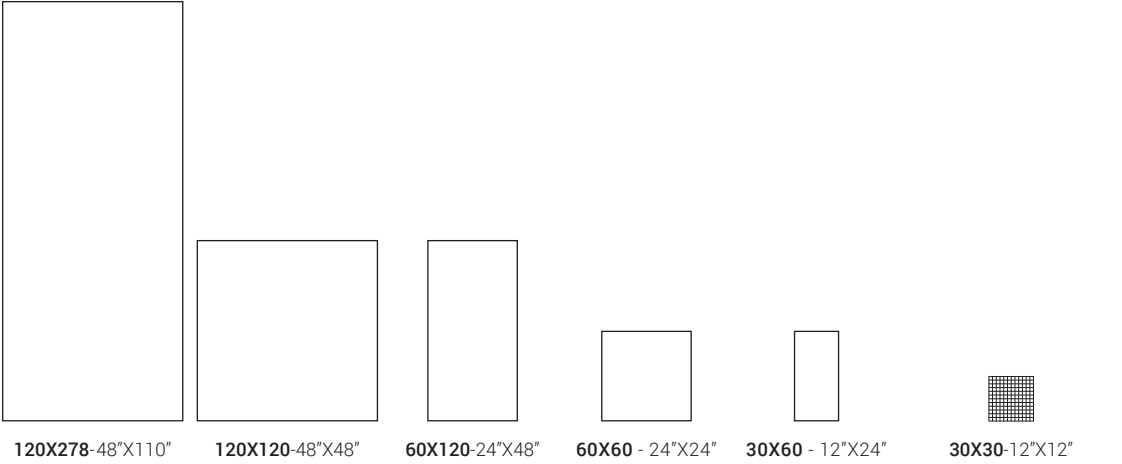


BRE PH6 278 RM 188116	BRE PH6 120 RM 186865	BRE PH6 12 RM 186869	BRE PH6 60 RM 190818	BRE PH6 36 RM 190828	MK.BRE PH6 30 (T144) 188533
BRE PH6 278 LP 188068	BRE PH6 120 LP 186853	BRE PH6 12 LP 186857			
BRE PH6 278 LPM 188130	BRE PH6 120 LPM 186877	BRE PH6 12 LPM 186881			





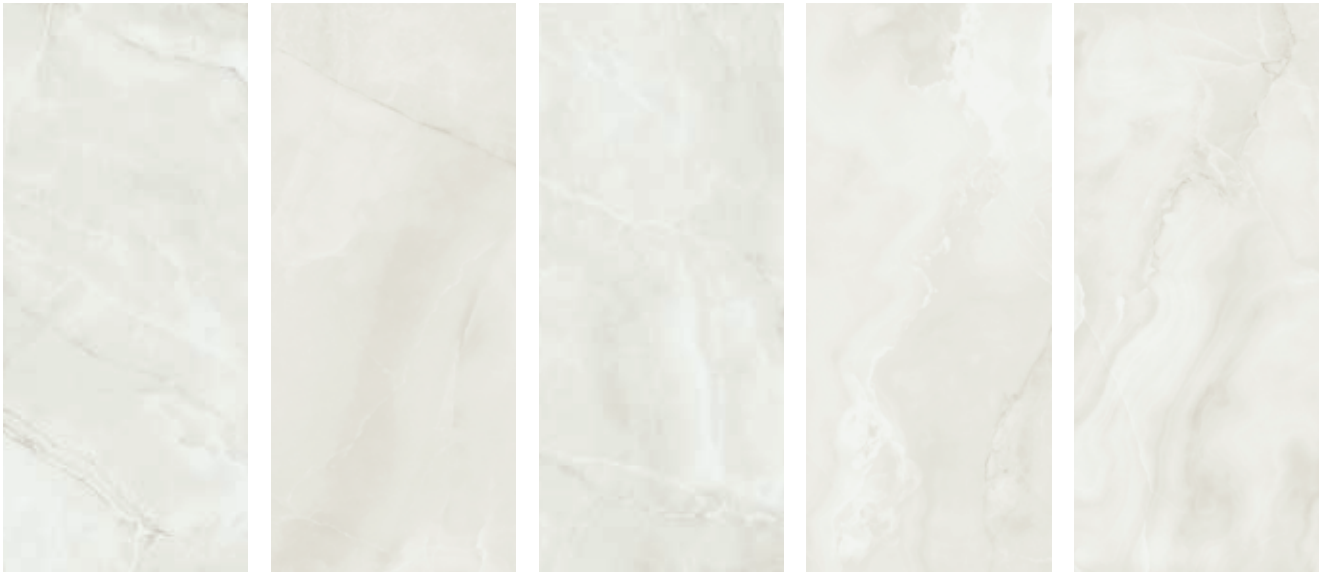
TIF GR



		TIF GR6 278 RM 188124	TIF GR6 120 RM 186864	TIF GR6 12 RM 186868	TIF GR6 60 RM 190817	TIF GR6 36 RM 190827	MK.TIF GR6 30 (T144) 188532
		TIF GR6 278 LP 188080	TIF GR6 120 LP 186852	TIF GR6 12 LP 186856			
		TIF GR6 278 LPM 188134	TIF GR6 120 LPM 186876	TIF GR6 12 LPM 186880			

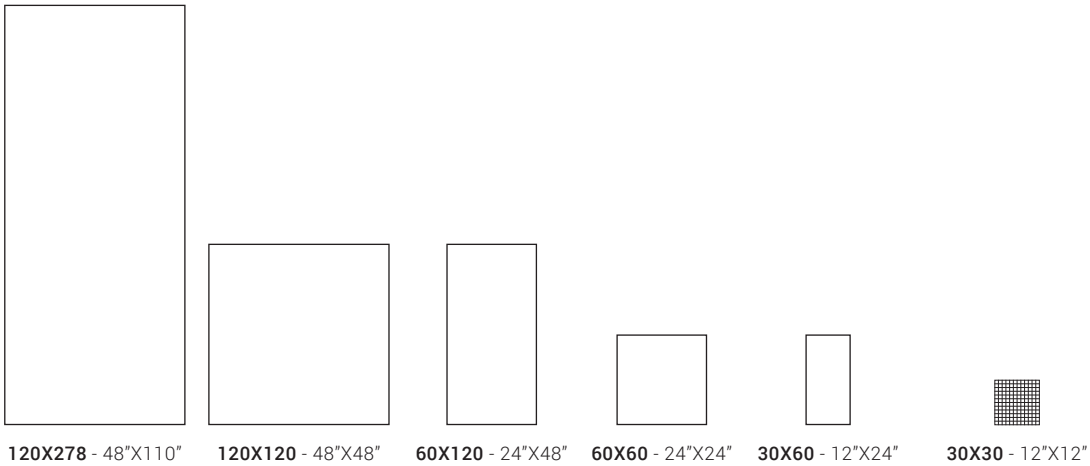


ABS WH6 278 LP / ABS WH6 12 RM



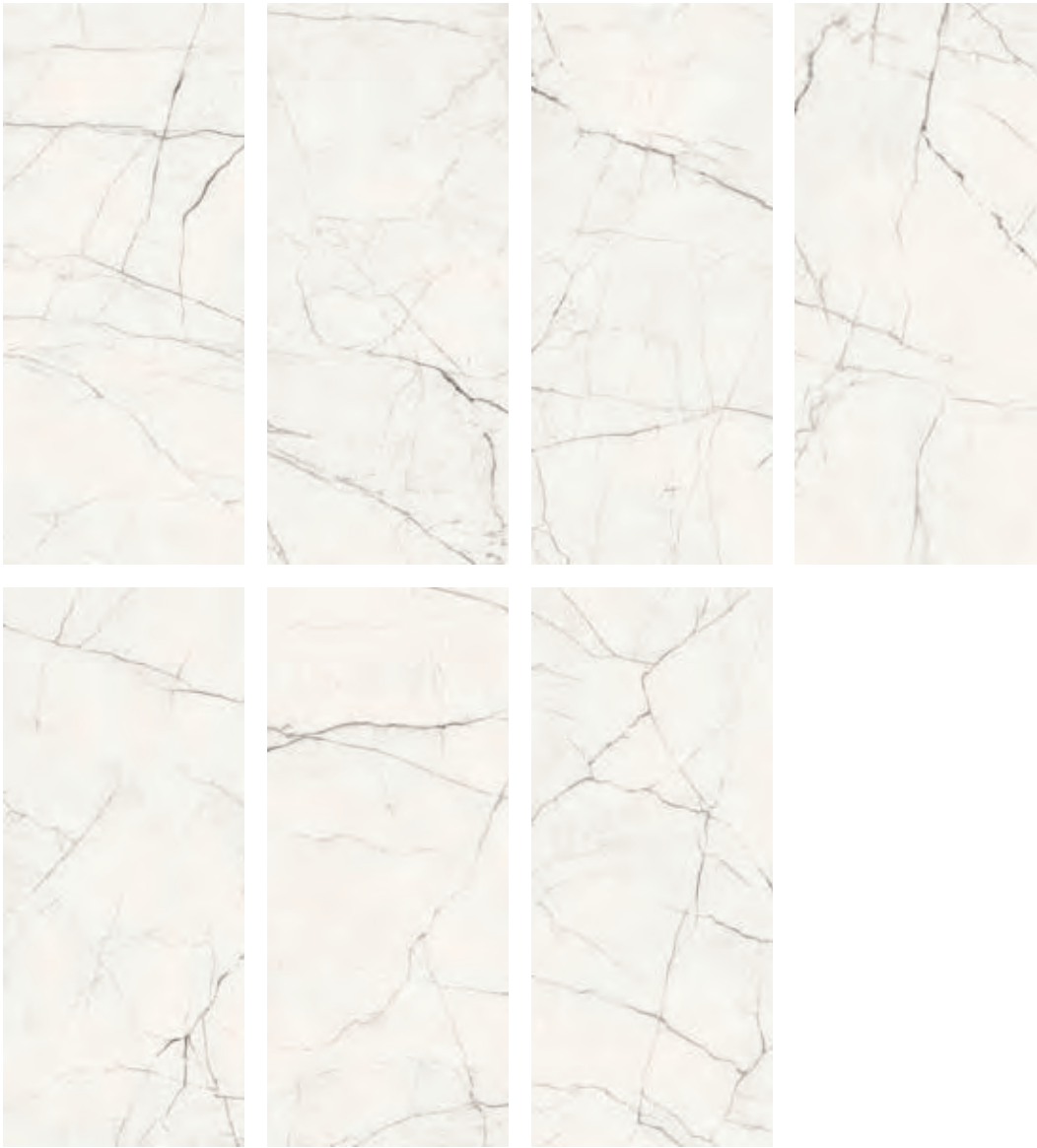
ABS WH

THE ROOM

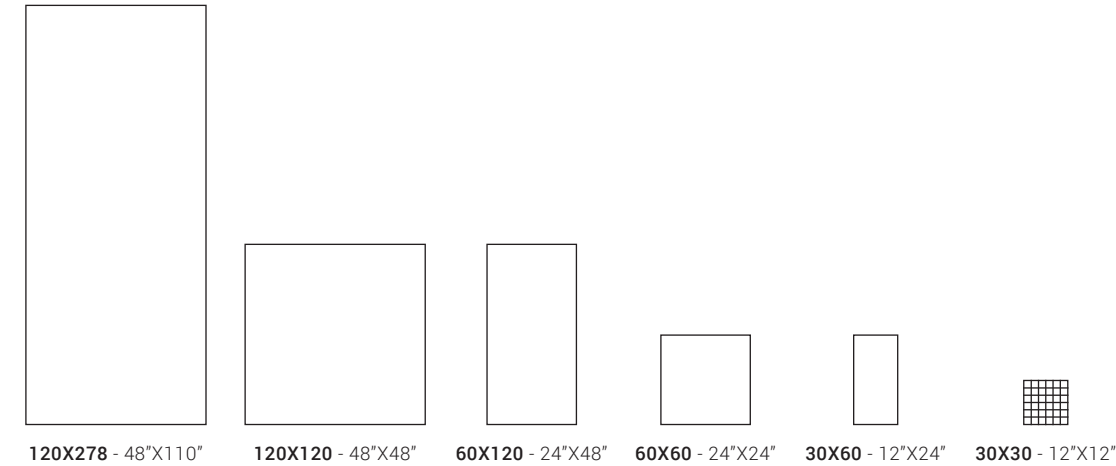


			ABS WH6 278 RM 188115	ABS WH6 120 RM 175654	ABS WH6 12 RM 175661	ABS WH6 60 RM 190816	ABS WH6 36 RM 190826	MK.ABS WH6 30 (T144) 178735
			ABS WH6 278 LP 188062	ABS WH6 120 LP 175673	ABS WH6 12 LP 175677			





STA VP



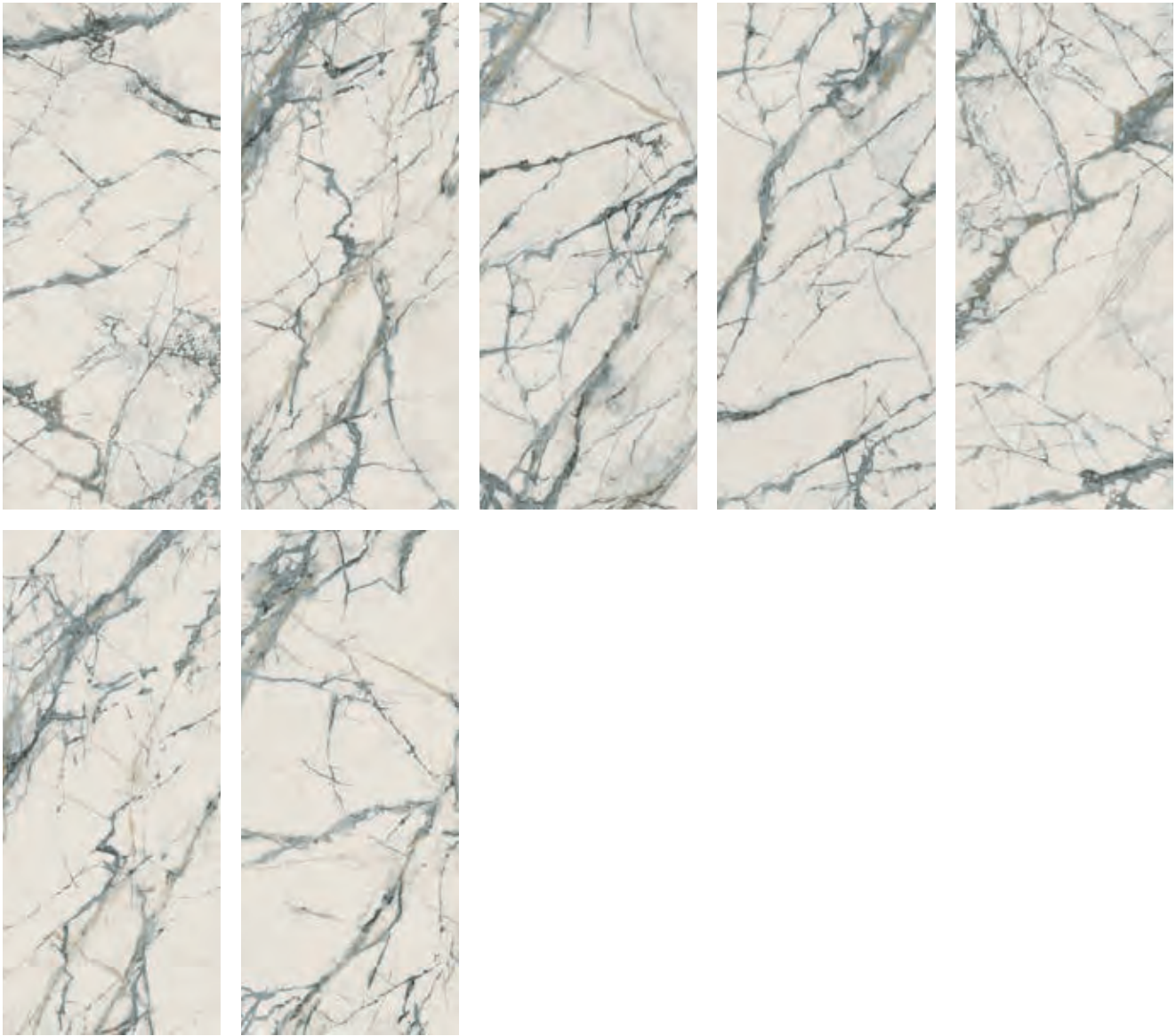
STA VP6 278 RM 188123	STA VP6 120 RM 166849	STA VP6 12 RM 170884	STA VP6 60 RM 169057	STA VP6 36 RM 190822	MK.STA VP6 30 167485
STA VP6 278 LP 188079	STA VP6 120 LP 166857	STA VP6 12 LP 170880	STA VP6 60 LP 169061		



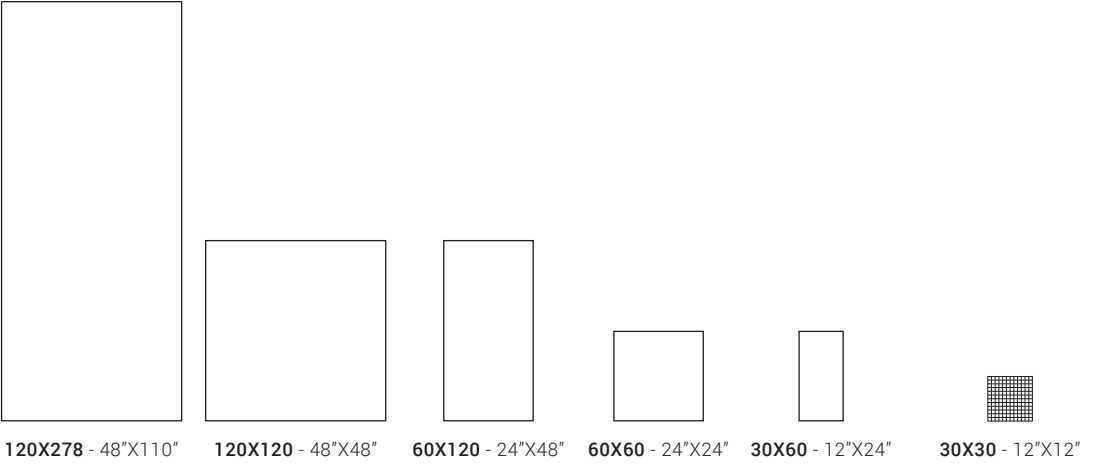
INV WH6 278 LP - INV WH6 120 LP



INV WH6 12 LP

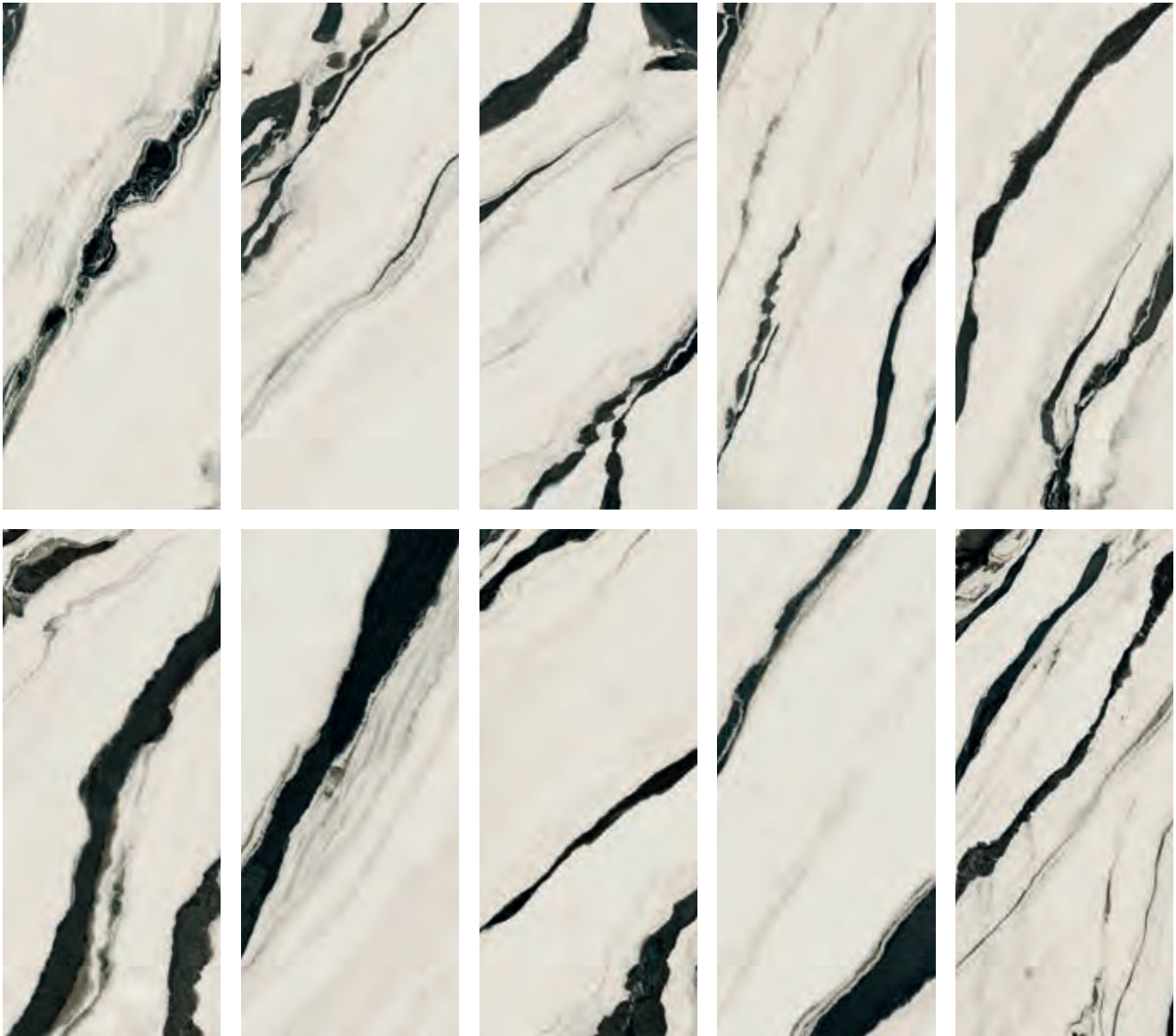
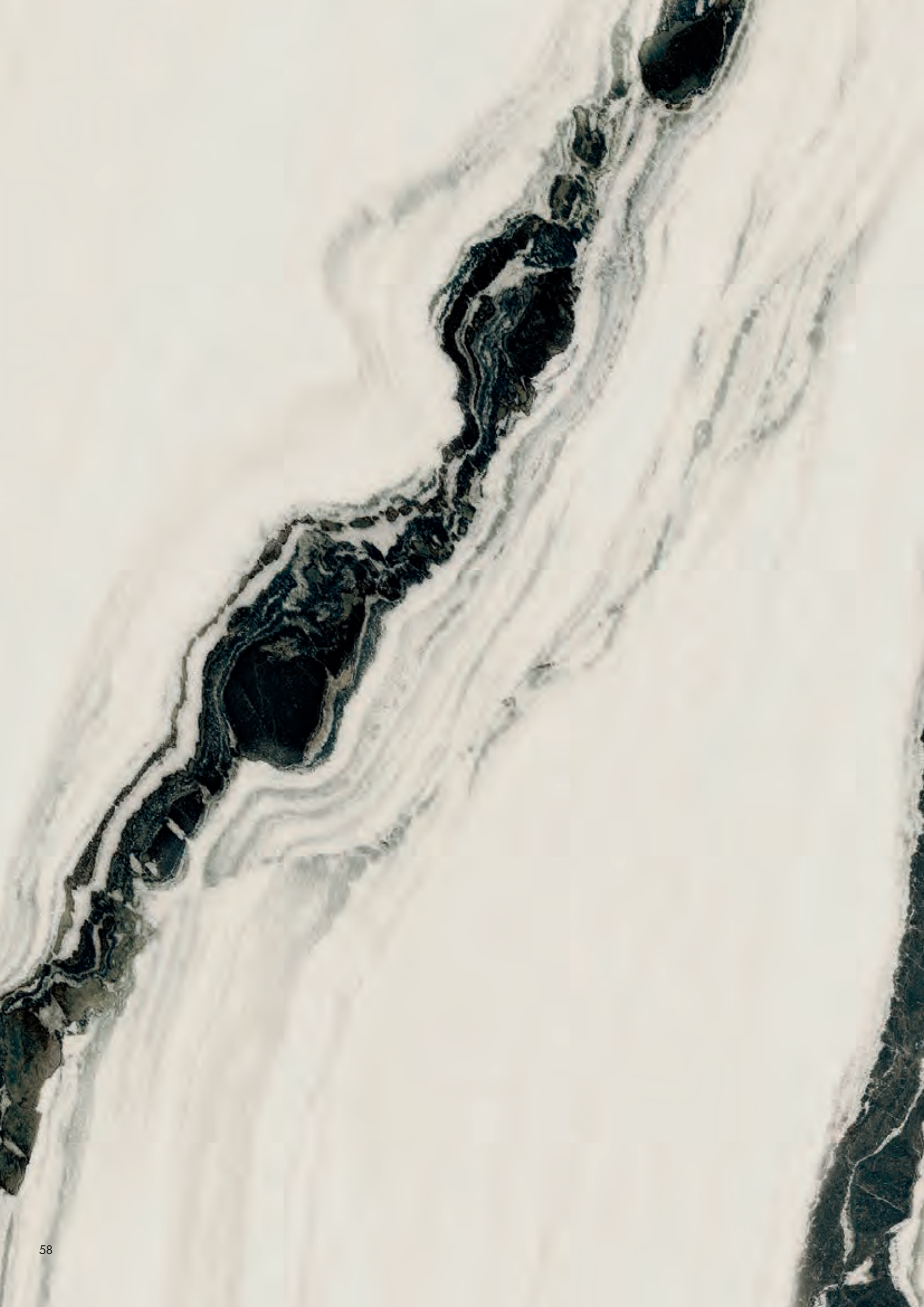


INV WH

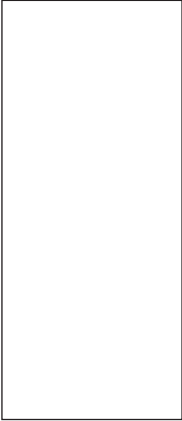
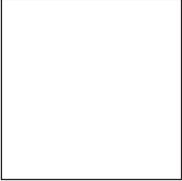


INV WH6 120 RM 171749	INV WH6 12 RM 171753	INV WH6 60 RM 190814	INV WH6 36 RM 190824	MK.INV WH6 30 (T144) 172240
INV WH6 278 LP 188074	INV WH6 120 LP 171751	INV WH6 12 LP 171755		
INV WH6 278 LPM 188132		INV WH6 12 LPM 186885		





PAN WH

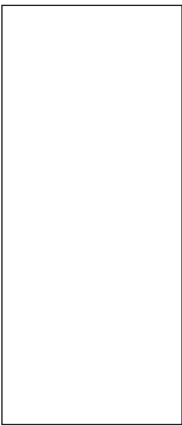
				
	120X278 - 48"X110"	120X120 - 48"X48"	60X120 - 24"X48"	30X30 - 12"X12"
 	PAN WH6 120 RM 171375	PAN WH6 12 RM 171376	MK.PAN WH6 30 (T144) 172239	
 	PAN WH6 278 LP 188076	PAN WH6 120 LP 171367	PAN WH6 12 LP 171368	



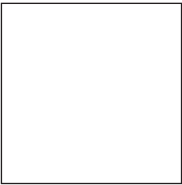
PAT WH6 120 RM / PAT WH6 LP



PAT WH



120X278 - 48"X110"



120X120 - 48"X48"



60X120 - 24"X48"



30X30 - 12"X12"



	PAT WH6 120 RM 175652	PAT WH6 12 RM 175659	MK.PAT WH6 30 (T144) 178733
PAT WH6 278 LP 188077	PAT WH6 120 LP 175671	PAT WH6 12 LP 175674	





CRE DL

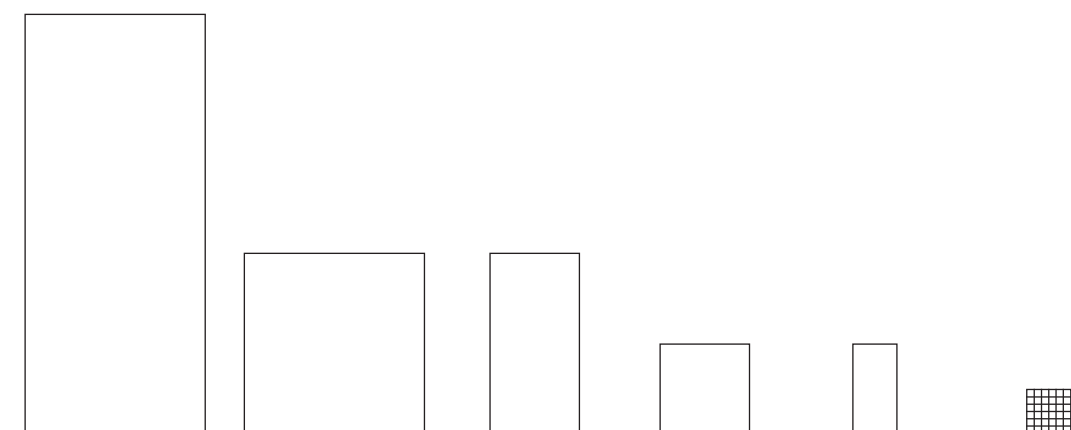
120X278 - 48"X110"	120X120 - 48"X48"	60X120 - 24"X48"	60X60 - 24"X24"	30X60 - 12"X24"	30X30 - 12"X12"		
		CRE DL6 278 RM 188118	CRE DL6 120 RM 166850	CRE DL6 12 RM 170881	CRE DL6 60 RM 169058	CRE DL6 36 RM 190819	MK.CRE DL6 30 167486
		CRE DL6 278 LP 188070	CRE DL6 120 LP 166858	CRE DL6 12 LP 170877	CRE DL6 60 LP 169062		



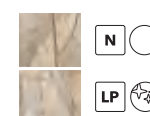
SAN PE6 120 RM



SAN PE



120X278 - 48"X110"	120X120 - 48"X48"	60X120 - 24"X48"	60X60 - 24"X24"	30X60 - 12"X24"	30X30 - 12"X12"
--------------------	-------------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------

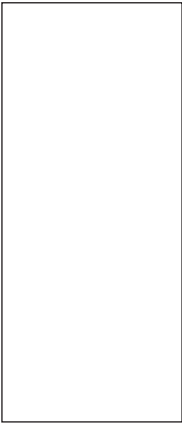


SAN PE6 278 RM 188122	SAN PE6 120 RM 166852	SAN PE6 12 RM 170883	SAN PE6 60 RM 169060	SAN PE6 36 RM 190821	MK.SAN PE6 30 167488
SAN PE6 278 LP 188078	SAN PE6 120 LP 166860	SAN PE6 12 LP 170879	SAN PE6 60 LP 169064		

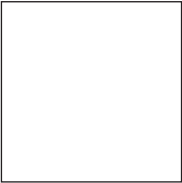




BLA DA



120X278 - 48"X110"



120X120 - 48"X48"



60X120 - 24"X48"



30X30 - 12"X12"



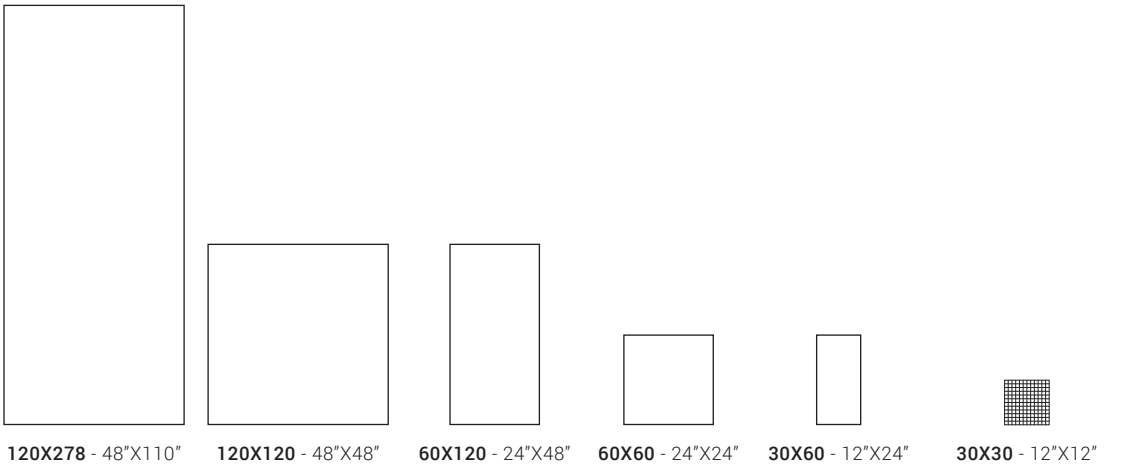
N ○
LP Ⓢ

	BLA DA6 120 RM 171750	BLA DA6 12 RM 171754	MK.BLA DA6 30 (T144) 172241
BLA DA6 278 LP 188065	BLA DA6 120 LP 171752	BLA DA6 12 LP 171756	





GRE RO



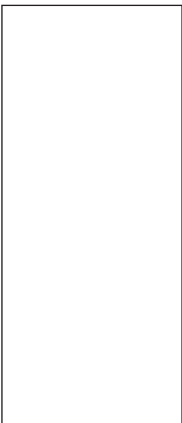
	N LP		GRE R06 278 RM 188119	GRE R06 120 RM 177337	GRE R06 12 RM 177340	GRE R06 60 RM 190813	GRE R06 36 RM 190823	MK.GRE R06 30 (T144) 178737
			GRE R06 278 LP 188072	GRE R06 120 LP 177342	GRE R06 12 LP 177343			



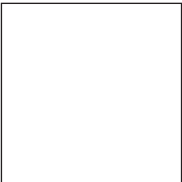
BRE DU6 278 LP - BRE DU6 120 RM



BRE DU



120X278 - 48"X110"



120X120 - 48"X48"



60X120 - 24"X48"

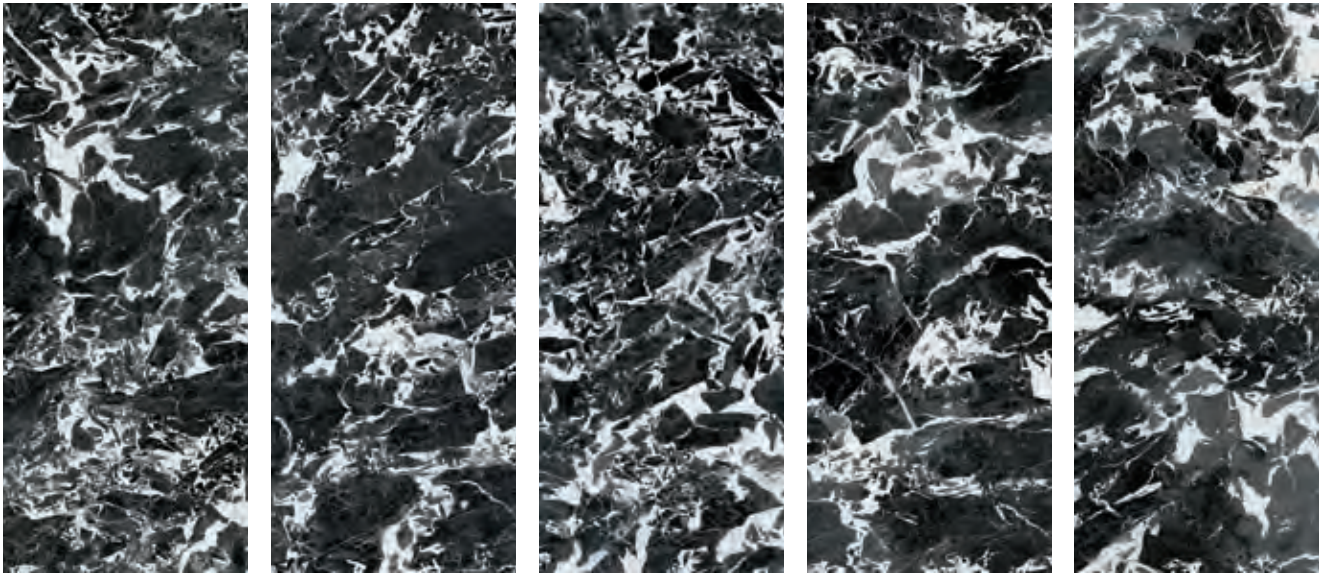
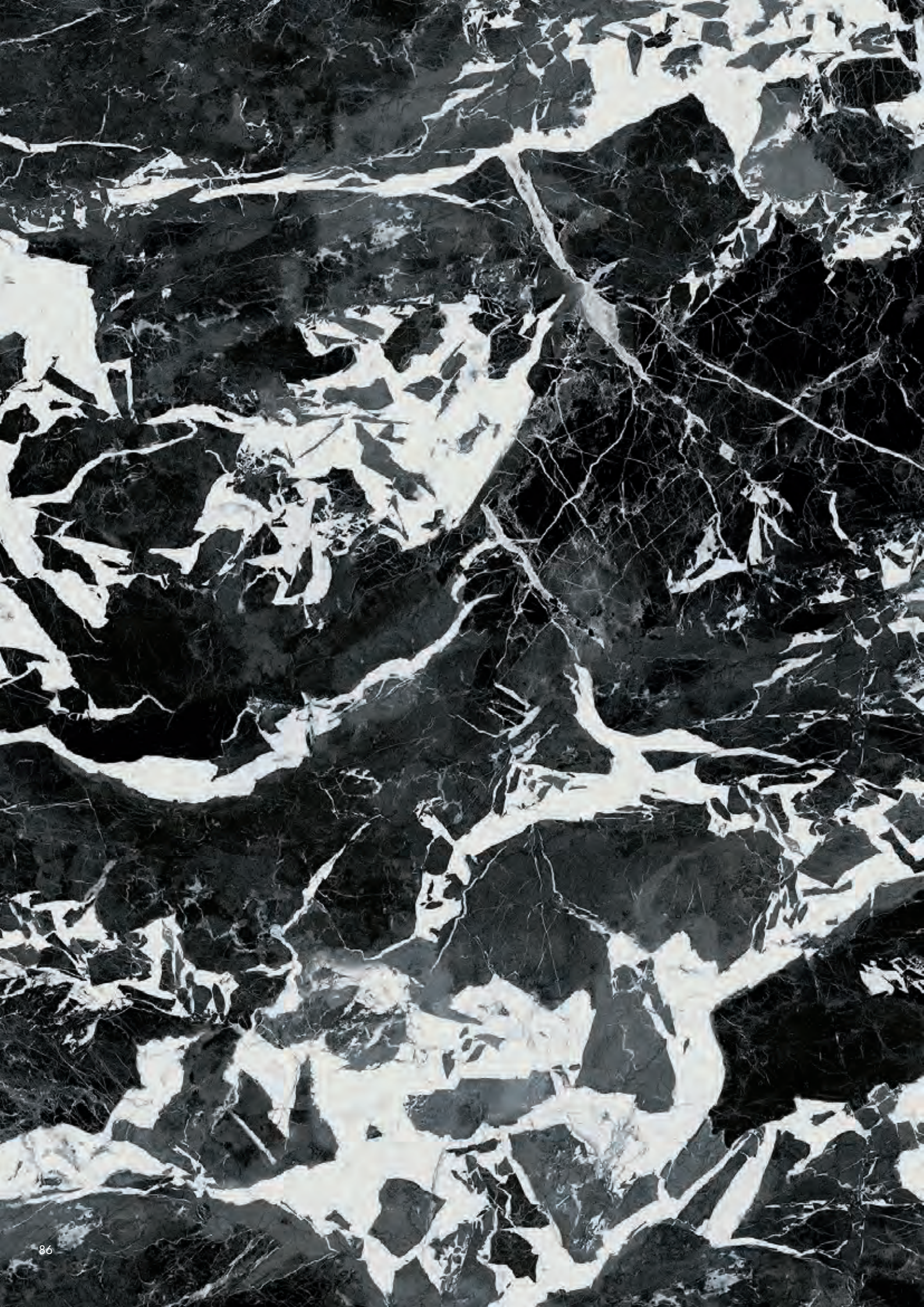


30X30 - 12"X12"

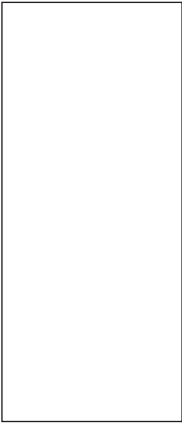


	BRE DU6 120 RM 175649	BRE DU6 12 RM 175656	MK.BRE DU6 30 (T144) 178736
BRE DU6 278 LP 188067	BRE DU6 120 LP 175456	BRE DU6 12 LP 175459	

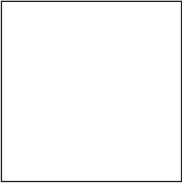




GRA AN



120X278 - 48"X110"



120X120 - 48"X48"



60X120 - 24"X48"



30X30 - 12"X12"



N

LP

GRA AN6 278 LP
188071

GRA AN6 120 RM
171379

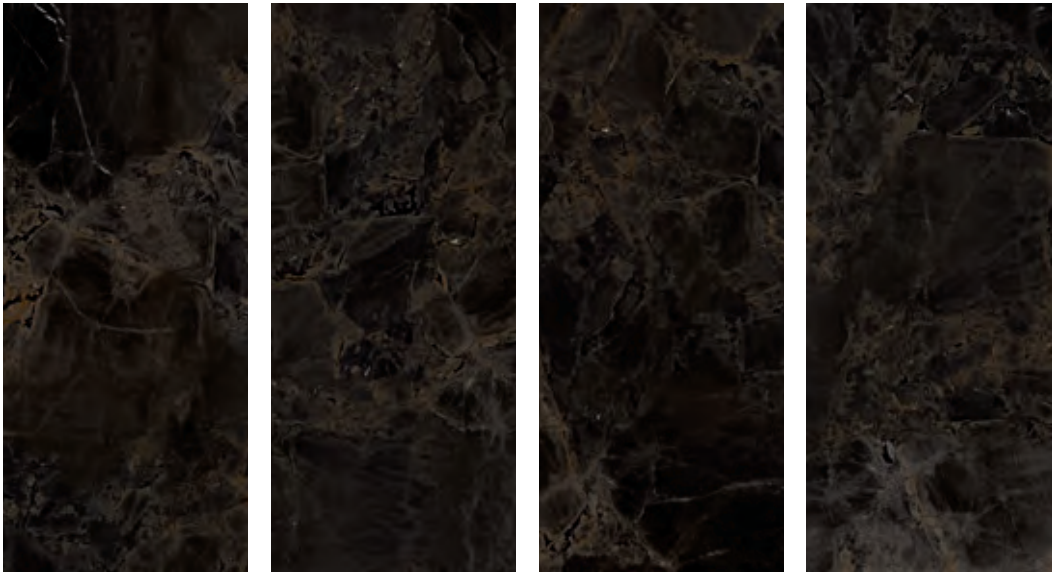
GRA AN6 120 LP
171371

GRA AN6 12 RM
171380

GRA AN6 12 LP
171372

MK.GRA AN6 30 (T144)
172238





INF BR

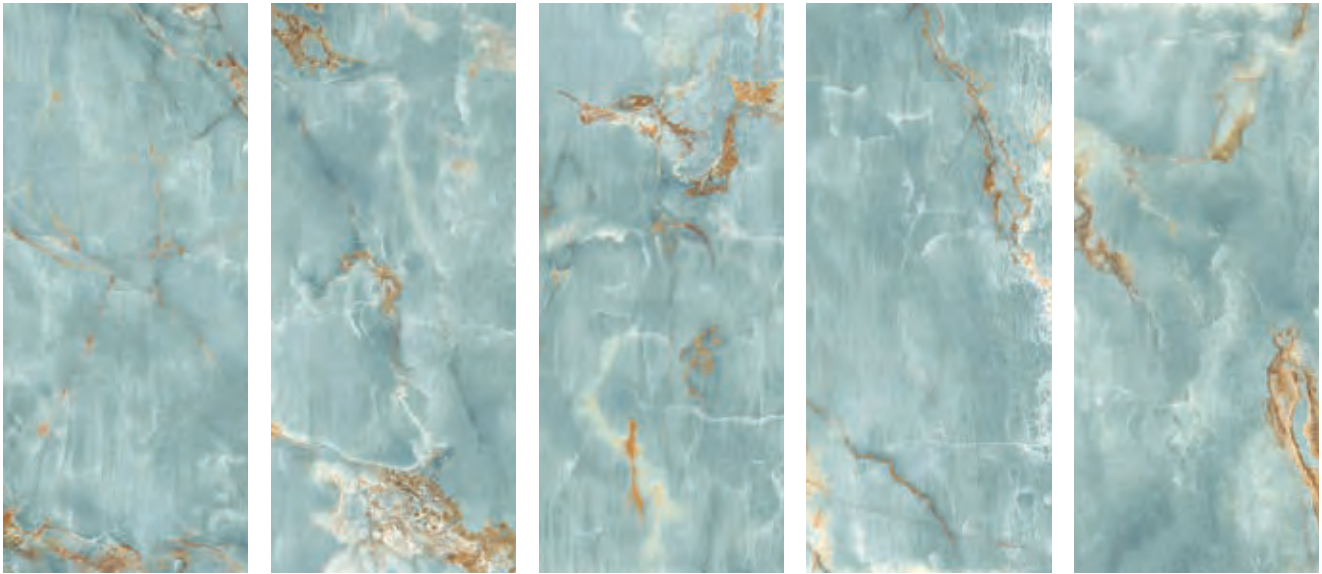
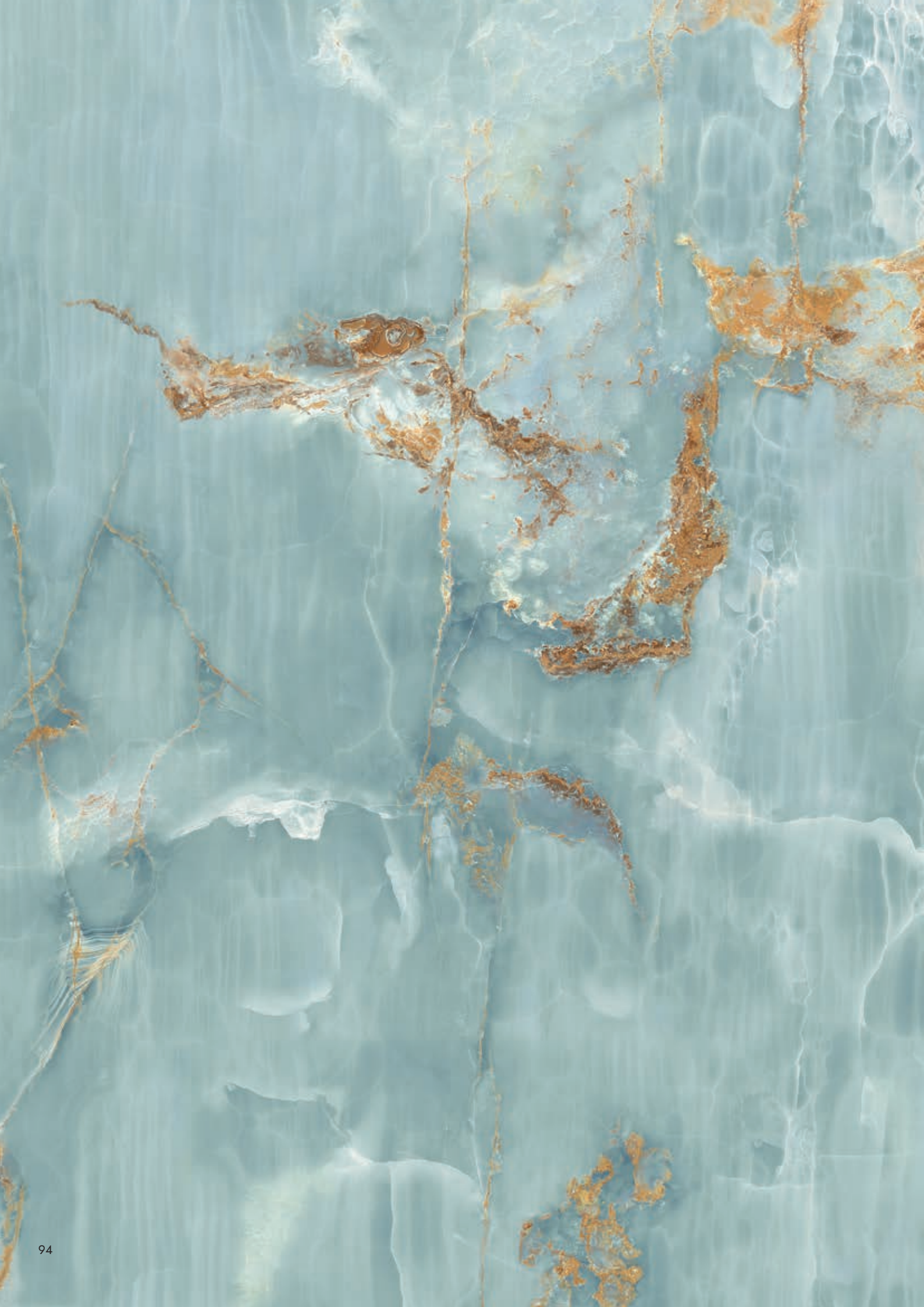
120X278 - 48"X110"	120X120 - 48"X48"	60X120 - 24"X48"	60X60 - 24"X24"	30X60 - 12"X24"	30X30 - 12"X12"



INF BR6 278 RM 188120	INF BR6 120 RM 166851	INF BR6 12 RM 170882	INF BR6 60 RM 169059	INF BR6 36 RM 190820	MK.INF BR6 30 167487
INF BR6 278 LP 188073	INF BR6 120 LP 166859	INF BR6 12 LP 170878	INF BR6 60 LP 169063		

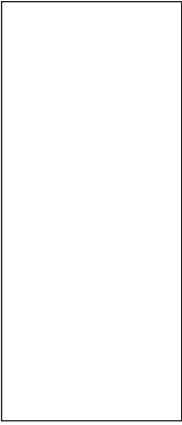
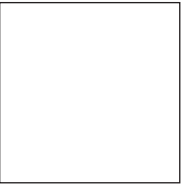


BLU AQ6 278 LP - BLU AQ6 120 LP



BLU AQ

THE ROOM

					
120X278 - 48"X110"	120X120 - 48"X48"	60X120 - 24"X48"	60X60 - 24"X24"	30X60 - 12"X24"	30X30 - 12"X12"



N



LP





LPM



BLU AQ6 120 RM 175650	BLU AQ6 12 RM 175657	BLU AQ6 60 RM 190815	BLU AQ6 36 RM 190825	MK.BLU AQ6 30 (T144) 178734
BLU AQ6 278 LP 188066	BLU AQ6 120 LP 175457	BLU AQ6 12 LP 175460		
BLU AQ6 278 LPM 188129		BLU AQ6 12 LPM 186884		



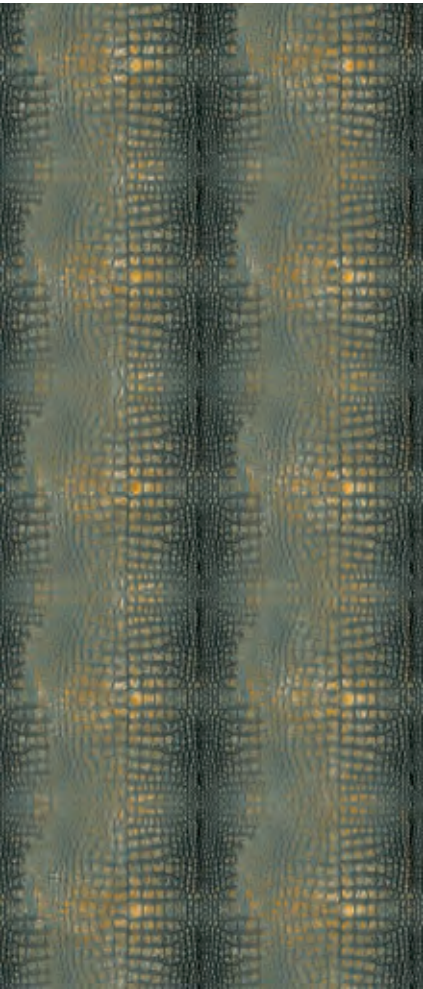
TIF GR6 120 LP - CROCO6 278LP



INV WH6 120 RM - INV WH6 278 LP
TURTLE6 278LP



194446
PARROT6 278LP
120X278-48"X110"



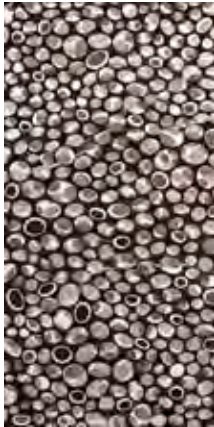
188577
CROCO6 278LP
120X278-48"X110"



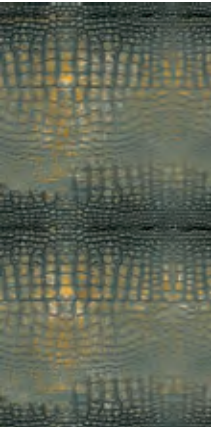
194443
PARROT6 12LP
60X120-24"X48"



194445
PLECO6 278LP
120X278-48"X110"



194444
PLECO6 12LP
60X120-24"X48"



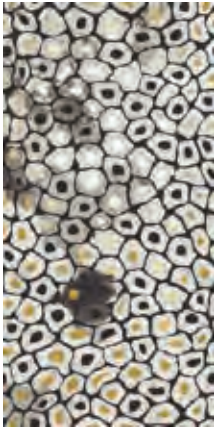
188563
CROCO6 12LP
60X120-24"X48"



191828
CROCO6 36
30X60-12"X24"

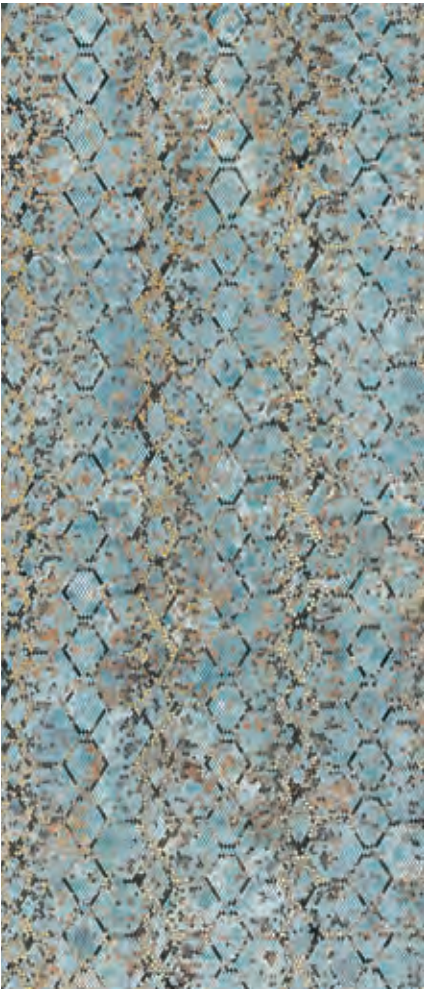


188597
JAGUAR6 278LP
120X278-48"X110"



178730
JAGUAR6 12LP
60X120-24"X48"





188599
PYTHON6 278LP
120X278-48"X110"



178729
PYTHON6 12LP
60X120-24"X48"



191830
PYTHON6 36
30X60-12"X24"



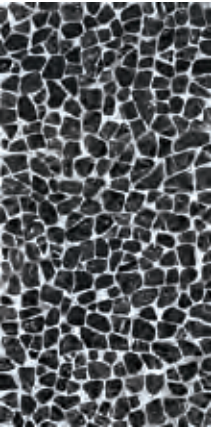
188598
ORYX6 278LP
120X278-48"X110"



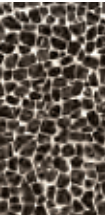
178728
ORYX6 12LP
60X120-24"X48"



188601
TURTLE6 278LP
120X278-48"X110"



172242
TURTLE6 12LP
60X120-24"X48"



191832
TURTLE6 36
30X60-12"X24"



188600
SNAKE6 278LP
120X278-48"X110"



172243
SNAKE6 12LP
60X120-24"X48"



191831
SNAKE6 36
30X60-12"X24"





188596
GHEPARD6 278LP
120x278-48”X110”



167088
GHEPARD6 12LP
60x120-24”X48”



191829
GHEPARD6 36
30X60-12”X24”



188602
ZEBRA6 278LP
120x278-48”X110”



167087
ZEBRA6 12LP
60x120-24”X48”



191833
ZEBRA6 36
30X60-12”X24”



PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

RM		LP		LPM	
	6X120-2.4”X48”		6X120-2.4”X48”		6X120-2.4”X48”
	CAL PI6 BT120 194447		CAL PI6 BT120LP 194439		CAL PI6BT120LPM 194435
	MON BL6 BT120 194448		MON BL6 BT120LP 194440		MON BL6BT120LPM 194436
	BLU JE6 BT120 194449		BLU JE6 BT120LP 194441		BLU JE6BT120LPM 194437
	IRI GR6 BT120 194450		IRI GR6 BT120LP 194442		IRI GR6BT120LPM 194438
	ONI AR6 BT120 188551		ONI AR6 BT120LP 188530		ONI AR6BT120LPM 188565
	CAL OY6 BT120 188552		CAL OY6 BT120LP 188531		CAL OY6BT120LPM 188566
	BRE PH6 BT120 188550		GRE PH6 BT120LP 188529		BRE PH6BT120LPM 188564
	TIF GR6 BT120 188549		TIF GR6 BT120LP 188528		TIF GR6BT120LPM 188563
	ABS WH6 BT120 179547		ABS WH6 BT120LP 179541		
	STA VP6 BT120 167668		STA VP6 BT120LP 167673		
	INV WH6 BT120 172232		INV WH6 BT120LP 172236		
	PAN WH6 BT120 172231		PAN WH6 BT120LP 172235		
	PAT WH6 BT120		PAT WH6 BT120LP		
	CRE DL6 BT120 167669		CRE DL6 BT120LP 167674		
	SAN PE6 BT120 167671		SAN PE6 BT120LP 167677		
	BLA DA6 BT120 172233		BLA DA6 BT120LP 172237		
	GRE RO6 BT120 179548		GRE RO6 BT120LP 179542		
	BRE DU6 BT120 179544		BRE DU6 BT120LP 179538		
	GRA AN6 BT120 172230		GRA AN6 BT120LP 172234		
	INF BR6 BT120 167670		INF BR6 BT120LP 167676		
	BLU AQ6 BT120 179545		BLU AQ6 BT120LP 179539		

IMBALLI

PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120X278-48”X110”	RECTIFIED	6,5	1	3,336	53,00	20	66,72	1080,00
120X120-48”X48”	RECTIFIED	6,5	2	2,88	46,27	30	86,40	1408,12
60X120-24”X48”	RECTIFIED	6,5	4	2,88	46,26	16	46,08	760,23
60X60-24”X24”	RECTIFIED	6,5	5	1,80	27,69	32	57,60	905,92
30X60-12”X24”	RECTIFIED	6,5	9	1,62	24,16	40	64,80	986,33
30X30-12”X12” MOSAIC	RECTIFIED	6,5	6	0,54	7,50	72	38,88	560,08

THE ROCK™

BRECCIA CAPRAIA	108
FIOR DI BOSCO	112
FOREST GOLD	116
GREY INVISIBLE	120
NEGRESKO	124
SOAPSTONE	128
ARDESIA	132
TRAVERTINO ARGENTUM	136
BORGOGNA VENATA	140
MACAUBAS	144
DORSET	148
PIASENTINA	152
BRECCIA IMPERIALE	156

THE ROCK™

COLOR BODY PORCELAIN TILE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAMÉ TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度	
N	120X278 - 48"x110"	6,5	
	120X120 - 48"x48"	6,5	
	60X120 - 24"x48"	6,5	10
	60X60 - 24"x24"	6,5	10
	60X120 - 24"x48"		10
N	60X60 - 24"x24"		10
	90X90 - 36"x36"		20

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	120x278 48"x110"	120x120 48"x48"	60X120 24"x48"	60x60 24"x24"	90x90 36"x36"
BRECAP					
FIBOSC	5	10	20	40	15
GREINV					
NEGRES					
TRARGE					
MACAUB	5	10	20	40	30
DORSET					
FOGOLD	4	8	16	32	12
ARDESI					
PIASEN					
SOAPST	4	8	16	32	24
BORVEN					
BREIMP					
BRECAP Q					
GREINV Q		10	20		

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS /CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
THE ROCK RM	R10	A+B	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42
THE ROCK RM / THE ROCK Q (*)	R9	A	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42
THE ROCK R	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.
(*) Valori validi per gli articoli BRECAP, FIBOSC, FOGOLD, GREINV. / Valid values for items BRECAP, FIBOSC, FOGOLD, GREINV.



BRECAP6 278 RM - BRECAP6 120 RM



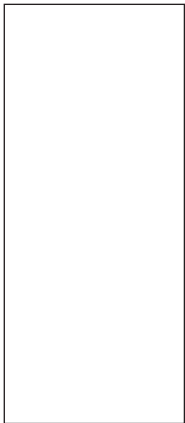
BRECAP



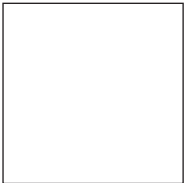
192648
BRECAP6 Q120 RM
120x120 - 48"x48"



192650
BRECAP6 Q12 RM
60x120 - 24"x48"



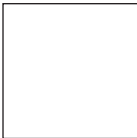
120X278 - 48"x110"



120x120 - 48"x48"



60x120 - 24"x48"



90x90 - 36"x36"



60x60 - 24"x24"



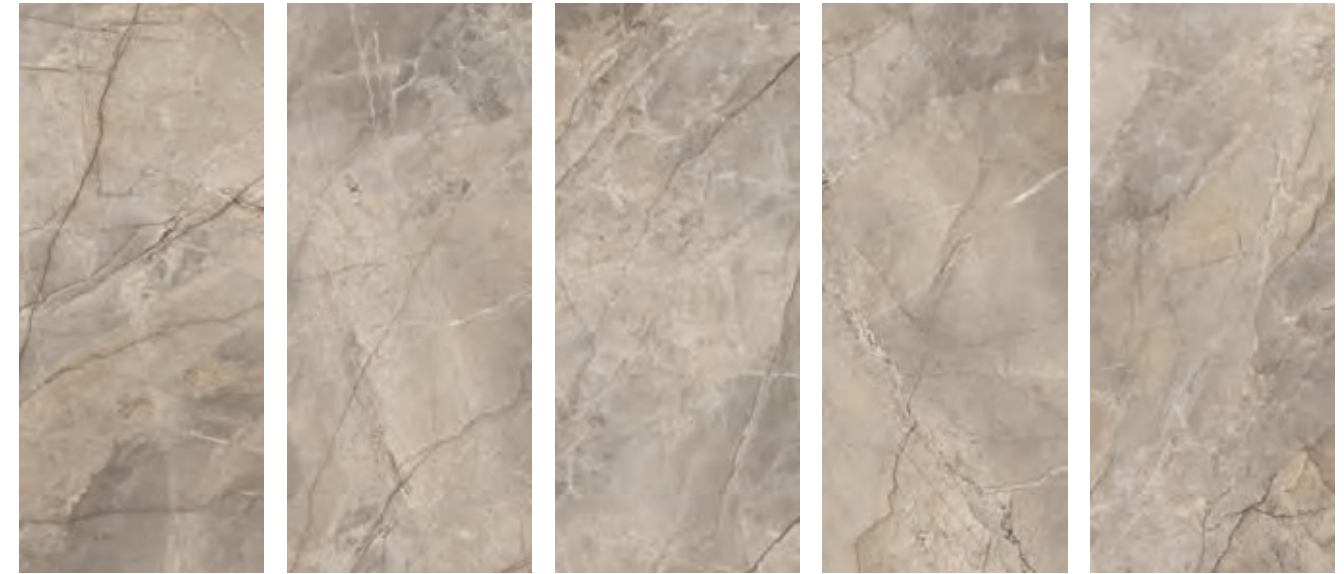
30x30 - 12"x12"

6,5		N	
10		N	
10		N	
20		N	

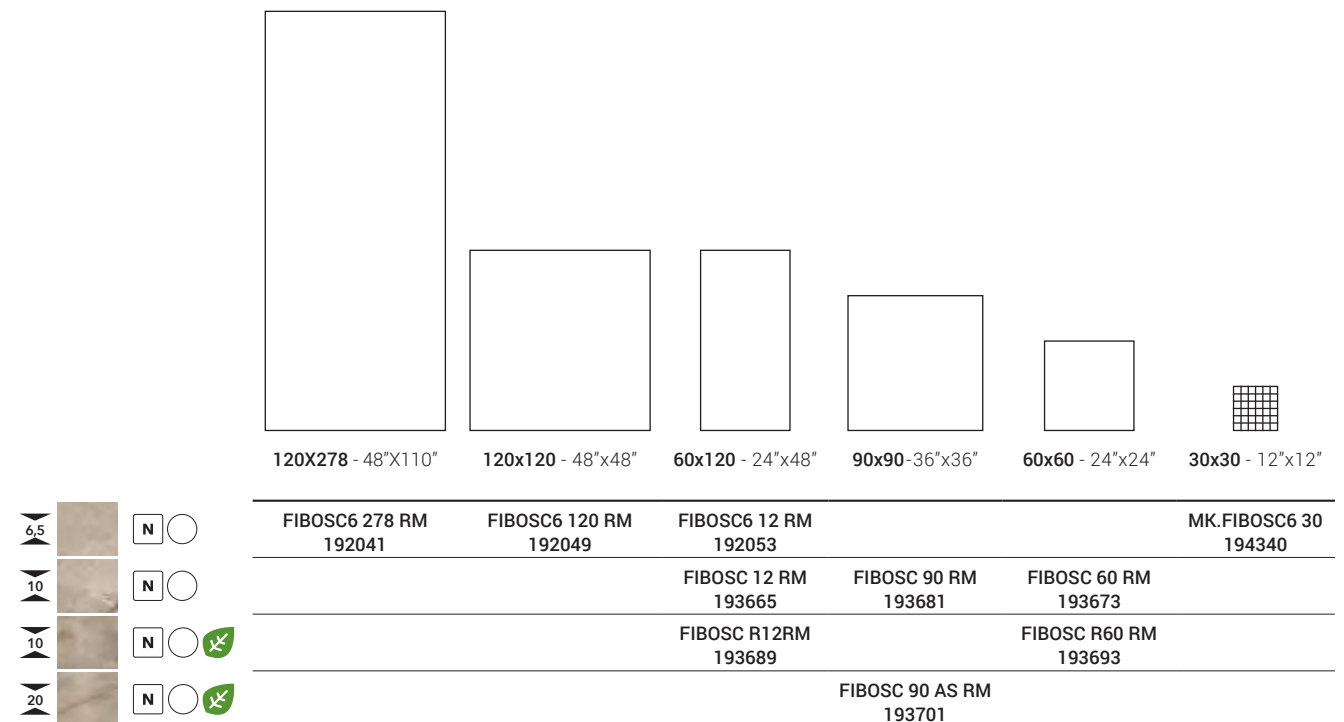
BRECAP6 278 RM 192040	BRECAP6 120 RM 192048	BRECAP6 12 RM 192052	MK.BRECAP6 30 194339	
		BRECAP 12 RM 193664	BRECAP 90 RM 193680	BRECAP 60 RM 193672
		BRECAP R12RM 193688		BRECAP R60 RM 193692
		BRECAP 90 AS RM 193700		



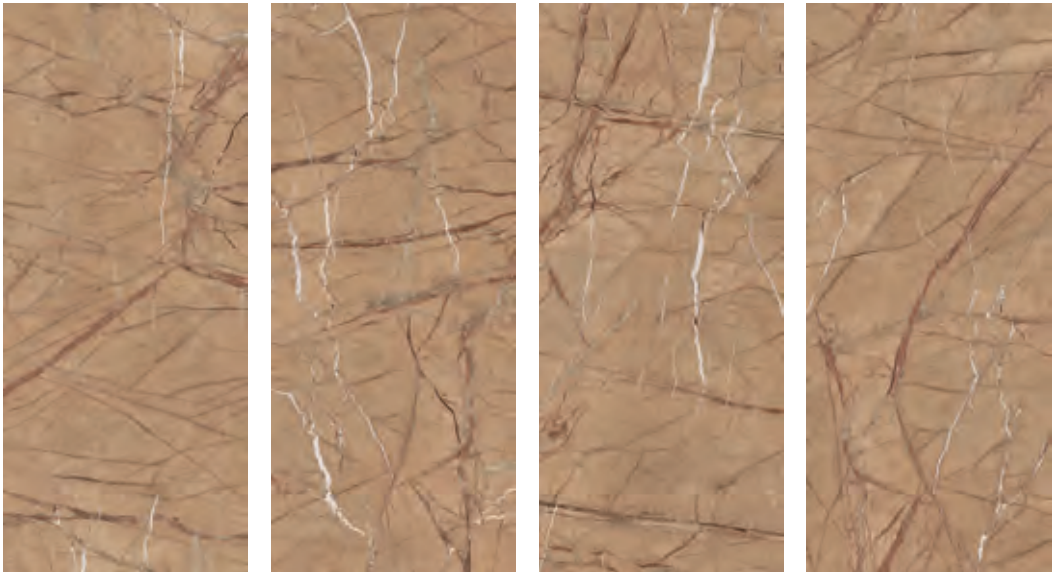
FIBOSC6 120 RM - FIBOSC6 278 RM



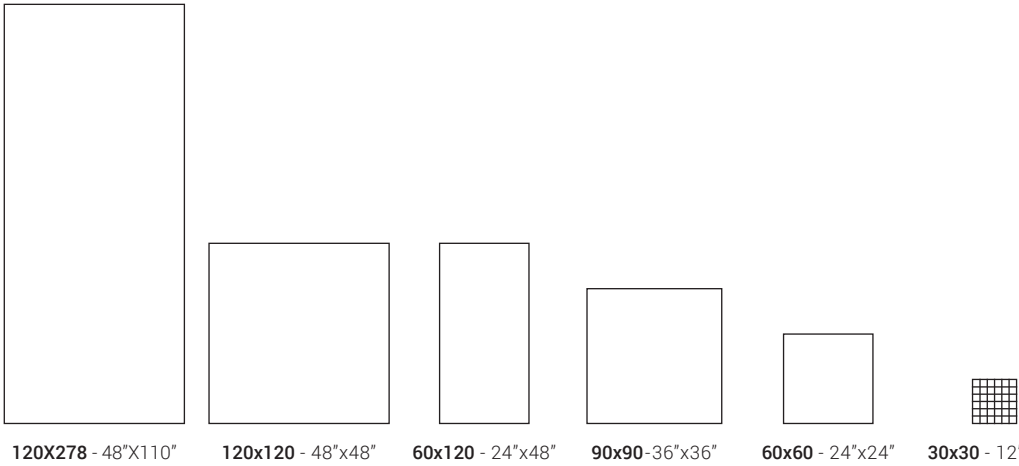
FIBOSC







FOGOLD



6,5		 	FOGOLD6 278 RM 192042	FOGOLD6 120 RM 192050	FOGOLD6 12 RM 192054	MK.FOGOLD6 30 194341		
10		 				FOGOLD 12 RM 193666	FOGOLD 90 RM 193682	FOGOLD 60 RM 193674
10		  				FOGOLD R12RM 193690	FOGOLD R60 RM 193694	
20		  	FOGOLD 90 AS RM 193702					



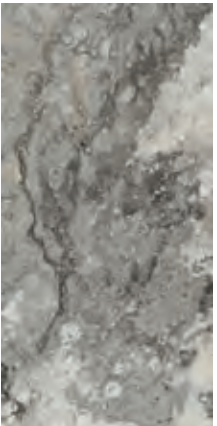
GREINV R12RM



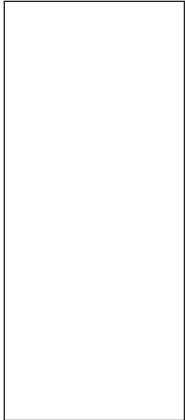
GREINV



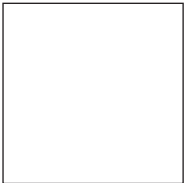
192649
GREINV6 Q120 RM
120x120 - 48"x48"



192651
GREINV6 Q12 RM
60x120 - 24"x48"



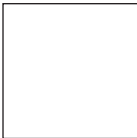
120X278 - 48"x110"



120x120 - 48"x48"



60x120 - 24"x48"



90x90 - 36"x36"



60x60 - 24"x24"

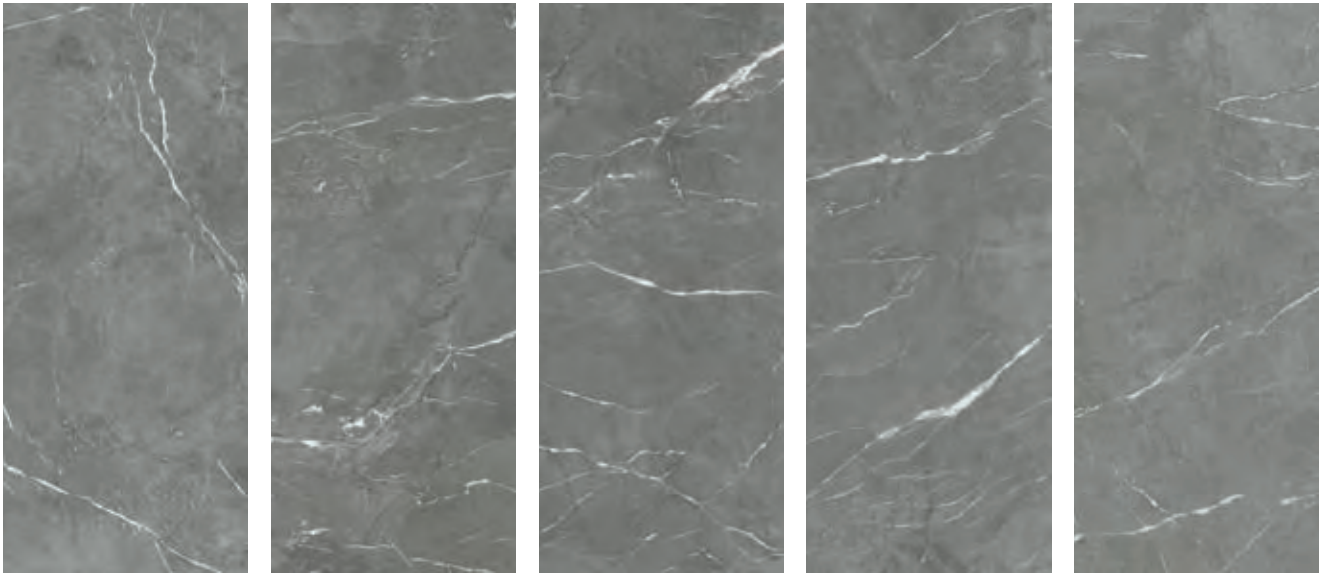


30x30 - 12"x12"

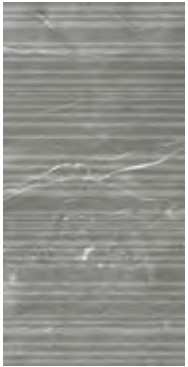
6,5			
10			
10			
20			

GREINV6 278 RM 192043	GREINV6 120 RM 192051	GREINV6 12 RM 192055	MK.GREINV6 30 194342	
		GREINV 12 RM 193667	GREINV 90 RM 193683	GREINV 60 RM 193675
		GREINV R12RM 193691	GREINV R60 RM 193695	
		GREINV 90 AS RM 193703		

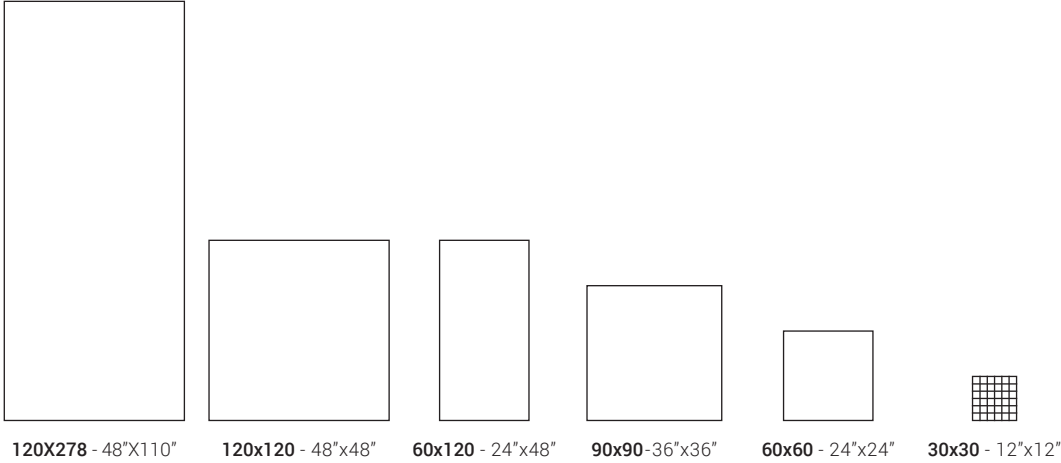




NEGRES



188172
NEGRES6 DK12 RM
60X120-24"X48"



6,5		N	○	NEGRES6 278 RM 188041	NEGRES6 120 RM 182633	NEGRES6 12 RM 182638	NEGRES 90 RM 184943	NEGRES 60 RM 184934	MK.NEGRES6 30 183455
10		N	○			NEGRES 12 RM 184925			
10		N	○			NEGRES R12 RM 187229		NEGRES R60 RM 187244	
20		N	○				NEGRES 90 AS RM 182653		



SOAPST6 278 RM - SOAPST6 120 RM



SOAPST



188174  
SOAPST6 DK12 RM
 60X120-24"X48"

[illegible]



IN
ARDESI6 278 RM - ARDESI6 120 RM

OUT
ARDESI 90 AS RM

ARDESI

188167  
ARDESI6 DK12 RM
60X120-24"X48"

[illegible]



TRARGE 12 RM - TRARGE 12 RM

TRARGE

188175  
TRARGE6 DK12 RM
60X120-24"X48"

Size (inches)	Product Name	Model Number
120x278	TRARGE 278 RM	188044
120x120	TRARGE 120 RM	184887
60x120	TRARGE 12 RM	184891
90x90	TRARGE 90 RM	184949
60x60	TRARGE 60 RM	184940
30x30	MK.TRARGE 6 30	188291



BORVEN

188168  
BORVEN6 DK12 RM
60X120-24"X48"

[illegible]

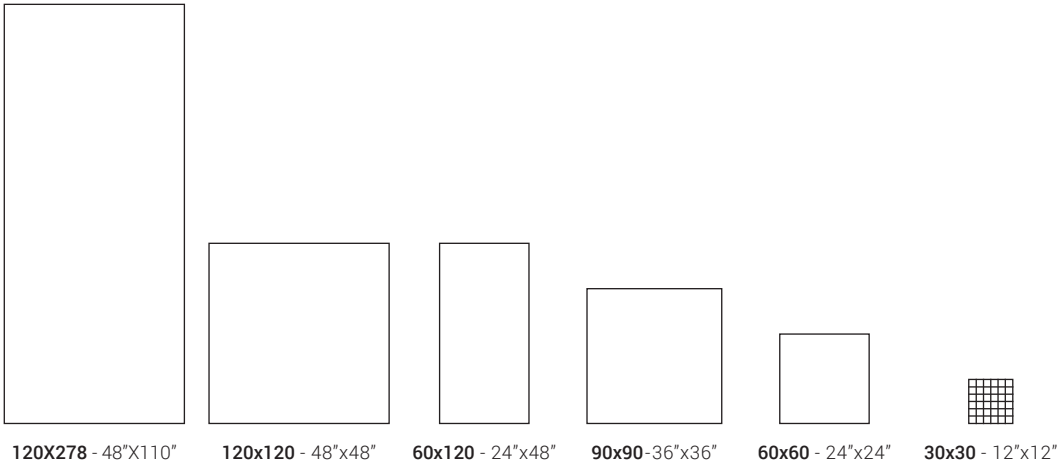




MACAUB



188171  
MACAUB6 DK12 RM
60X120-24"x48"



MACAUB6 278 RM 188040	MACAUB6 120 RM 182636	MACAUB6 12 RM 182641	MACAUB6 60 RM 182646	MK.MACAUB6 30 183458
		MACAUB 12 RM 184928	MACAUB 90 RM 184946	MACAUB 60 RM 184937
		MACAUB R12 RM 187232		MACAUB R60 RM 187243
			MACAUB 90 AS RM 182656	





DORSET



188170  
DORSET6 DK12 RM
60X120-24"X48"

	120X278 - 48"x110"	120x120 - 48"x48"	60x120 - 24"x48"	90x90-36"x36"	60x60 - 24"x24"	30x30 - 12"x12"
DORSET6	DORSET6 278 RM 188039	DORSET6 120 RM 184886	DORSET6 12 RM 184890		DORSET6 60 RM 184894	MK.DORSET6 30 188290
DORSET			DORSET 12 RM 184930	DORSET 90 RM 184948	DORSET 60 RM 184939	
DORSET			DORSET R12 RM 187234		DORSET R60 RM 187242	
DORSET			DORSET 90 AS RM 184956			



PIASEN6 278 RM - PIASEN6 120 RM



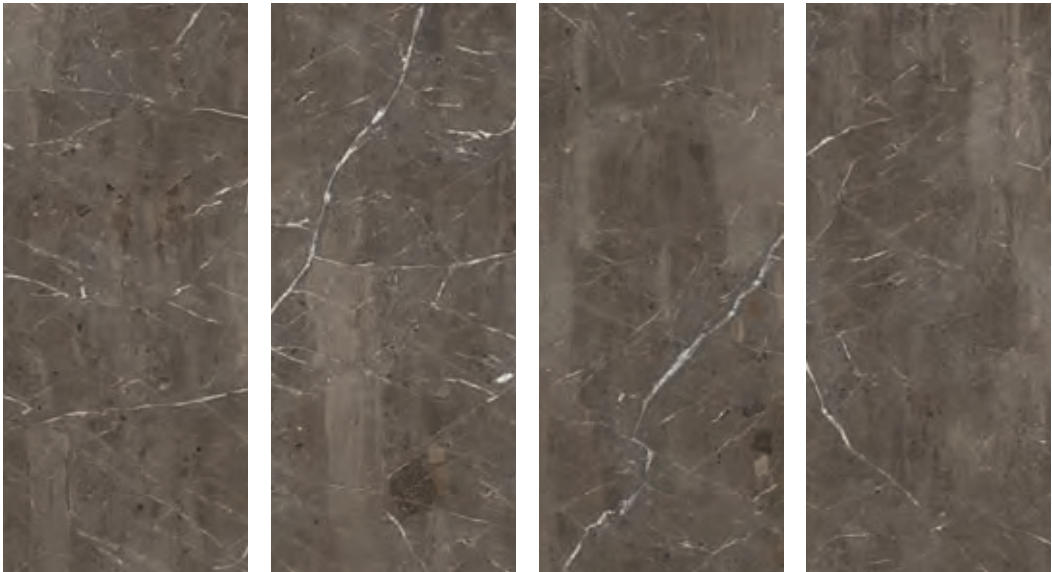
PIASEN



188173  
PIASEN6 DK12 RM
60X120-24"x48"



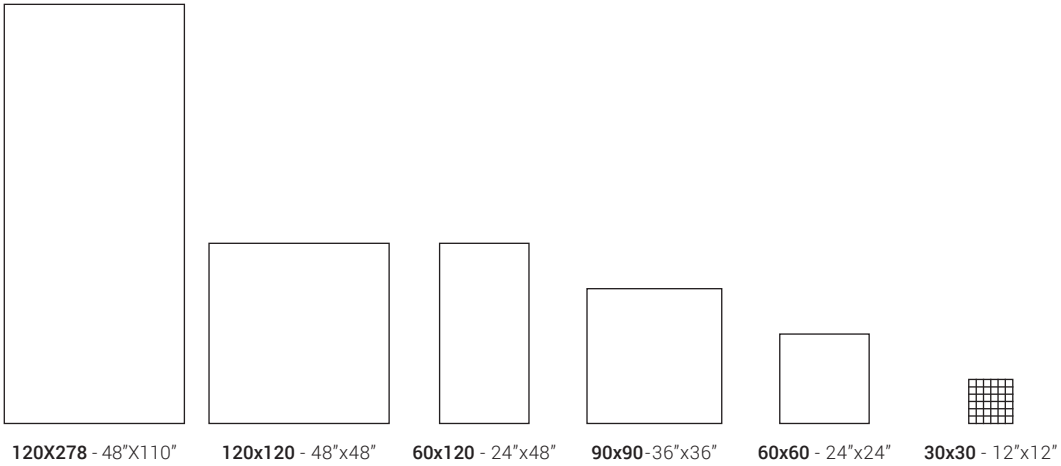
BREIMP 90 RM - BREIMP6 278 RM



BREIMP



188169  
BREIMP6 DK12 RM
60X120-24"x48"

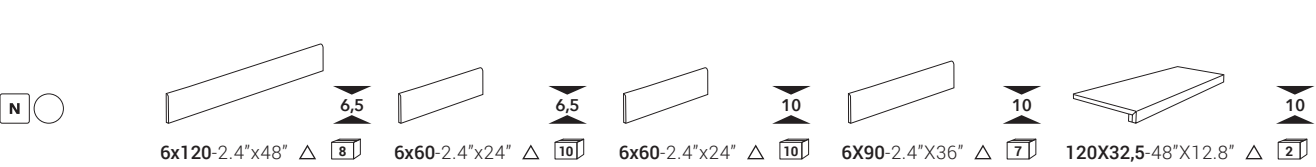


6,5			
10			
10			 
20			 

BREIMP6 278 RM 188038	BREIMP6 120 RM 184888	BREIMP6 12 RM 184892	BREIMP6 60 RM 184896	MK.BREIMP6 30 188292
		BREIMP 12 RM 184932	BREIMP 90 RM 184950	BREIMP 60 RM 184941
		BREIMP R12 RM 187236		BREIMP R60 RM 187241
			BREIMP 90 AS RM 184958	

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件



BRECAP	BRECAP6 BT120 194335	BRECAP BT60 194347	BRECAP BT90 194343	BRECAP G120 194351
FIBOSC	FIBOSC6 BT120 194336	FIBOSC BT60 194348	FIBOSC BT90 194344	FIBOSC G120 194352
FOGOLD	FOGOLD6 BT120 194337	FOGOLD BT60 194349	FOGOLD BT90 194345	FOGOLD G120 194353
GREINV	GREINV6 BT120 194338	GREINV BT60 194350	GREINV BT90 194346	GREINV G120 194354
NEGRES	NEGRES6 BT120 183460	NEGRES6 BT60 183525	NEGRES BT90 188322	NEGRES G120 188331
SOAPST	SOAPST6 BT120 183461	SOAPST6 BT60 183526	SOAPST BT90 188323	SOAPST G120 188332
ARDESI	ARDESI6 BT120 183462	ARDESI6 BT60 183527	ARDESI BT90 188324	ARDESI G120 188333
TRARGE	TRARGE6 BT120 188245	TRARGE6 BT60 188319	TRARGE BT90 188328	TRARGE G120 188337
BORVEN	BORVEN6 BT120 188243	BORVEN6 BT60 188317	BORVEN BT90 188326	BORVEN G120 188335
MACAUB	MACAUB6 BT120 183463	MACAUB6 BT60 183528	MACAUB BT90 188325	MACAUB G120 188334
DORSET	DORSET6 BT120 188244	DORSET6 BT60 188318	DORSET BT90 188327	DORSET G120 188336
PIASEN	PIASEN6 BT120 183459	PIASEN6 BT60 183524	PIASEN BT90 188321	PIASEN G120 188330
BREIMP	BREIMP6 BT120 188246	BREIMP6 BT60 188320	BREIMP BT90 188329	BREIMP G120 188338

IMBALLI

PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA / BOX			PALLET		
			PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120x278-48"x110"	RECTIFIED	6,5	1	3,336	53,00	20	66,72	1080,00
120x120-48"x48"	RECTIFIED	6,5	2	2,88	45,04	30	86,40	1371,20
60x120-24"x48"	RECTIFIED	6,5	4	2,88	45,17	16	46,08	742,67
60x60-24"x24"	RECTIFIED	6,5	5	1,80	27,26	32	57,60	892,18
30x30-12"x12" MOSAIC	MOSAIC	6,5	6	0,54	7,48	72	38,88	558,20
60x120-24"x48"	RECTIFIED	10	2	1,44	33,07	30	43,20	1012,13
90X90-36"x36"	RECTIFIED	10	2	1,62	37,50	22	35,64	845,00
60x60-24"x24"	RECTIFIED	10	3	1,08	24,65	40	43,20	1006,08
90x90-36"x36"	RECTIFIED	20	1	0,81	35,69	30	24,30	1090,77

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件



BRECAP	BRECAP SB90 AS 194355	BRECAP L 90 AS 194359
FIBOSC	FIBOSC SB90 AS 194356	FIBOSC L 90 AS 194360
FOGOLD	FOGOLD SB90 AS 194357	FOGOLD L 90 AS 194361
GREINV	GREINV SB90 AS 194358	GREINV L 90 AS 194362
NEGRES	NEGRES SB90 AS 183535	NEGRES L 90 AS 183530
SOAPST	SOAPST SB90 AS 183536	SOAPST L 90 AS 183531
ARDESI	ARDESI SB90 AS 183537	ARDESI L 90 AS 183532
TRARGE	TRARGE SB90 AS 188341	TRARGE L 90 AS 188241
BORVEN	BORVEN SB90 AS 188339	BORVEN L 90 AS 188239
MACAUB	MACAUB SB90 AS 183538	MACAUB L 90 AS 183533
DORSET	DORSET SB90 AS 188340	DORSET L 90 AS 188240
PIASEN	PIASEN SB90 AS 183534	PIASEN L 90 AS 183529
BREIMP	BREIMP SB90 AS 188342	BREIMP L 90 AS 188242

* Angolari DX e SX disponibili a richiesta. / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. / Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikteils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В кромках может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。

AZUMATM

AZUMA ROCK	164
AZUMA UP	192
AZUMA	218

AZUMA ROCK™

COLOR BODY PORCELAIN TILE

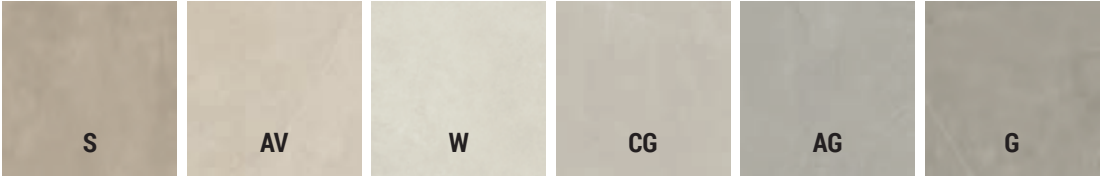
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAMÉ TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI

SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN
СУПЕРФИЦИС / ПОБЕРПНОСТИ / 表面



FORMATI

SIZES / FORMATS / FORMATE
FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格

SPESSORI

THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN
ESPEORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度



NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	120x278 48"x110"	120x120 48"x48"	60X120 24"x48"	90x90 36"x36"	60x60 24"x24"	30x60 12"x24"
S						
AV						
W						
CG	5	10	20	15	40	80
AG						
G						

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECIFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
A.RCK	R10	A+B	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42
A.RCK R	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0.42
A.RCK AS	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0.42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.

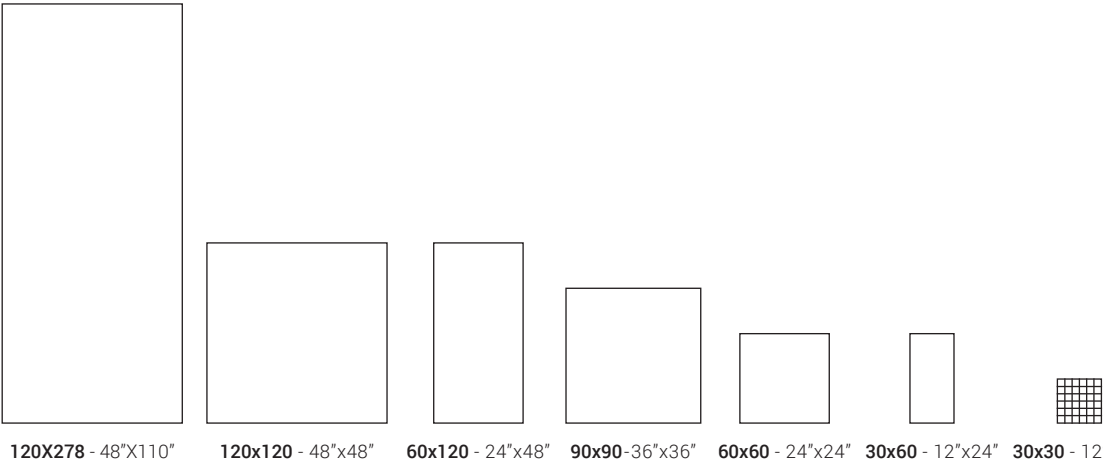


A.RCK 120S RM - A.RCK6 278S RM



AZUMA

S



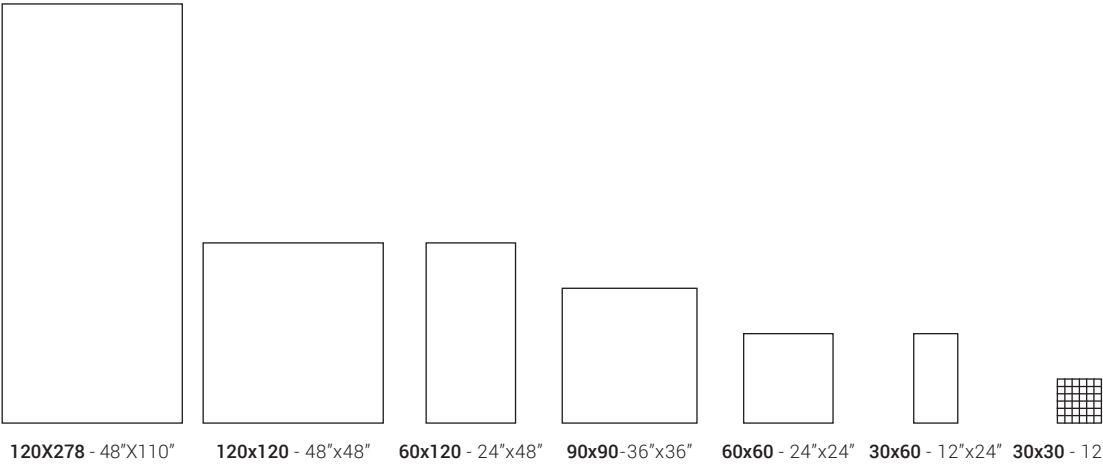
6.5		N		A.RCK6 278S RM 192111	A.RCK6 120S RM 192123	A.RCK6 12S RM 192129				
10		N			A.RCK 120S RM 193140	A.RCK 12S RM 193146	A.RCK 90S RM 193189	A.RCK 60S RM 193206	A.RCK 36S RM 193171	MK.A.RCK 30S 194391
10		N				A.RCK R12S RM 193201		A.RCK R60S RM 193218		
20		N					A.RCK 90S ASRM 193250	A.RCK 60S ASRM 193236		





AZUMA

AV



6.5		N		A.RCK6 278AV RM 192107	A.RCK6 120AV RM 192119	A.RCK6 12AV RM 192125					
10		N			A.RCK 120AV RM 193136	A.RCK 12AV RM 193142	A.RCK 90AV RM 193185	A.RCK 60AV RM 193160	A.RCK 36AV RM 193167	MK.A.RCK 30AV 194387	
10		N				A.RCK R12AV RM 193197		A.RCK R60AV RM 193214			
20		N					A.RCK 90AV ASRM 193246	A.RCK 60AV ASRM 193232			



A.RCK6 120W RM - A.RCK6 278W RM - RTN6 ARANC278RM

AZUMA

W

The diagram illustrates how the perceived size of a panel changes as the distance from the wall increases. The panels are arranged in descending order of size from left to right.

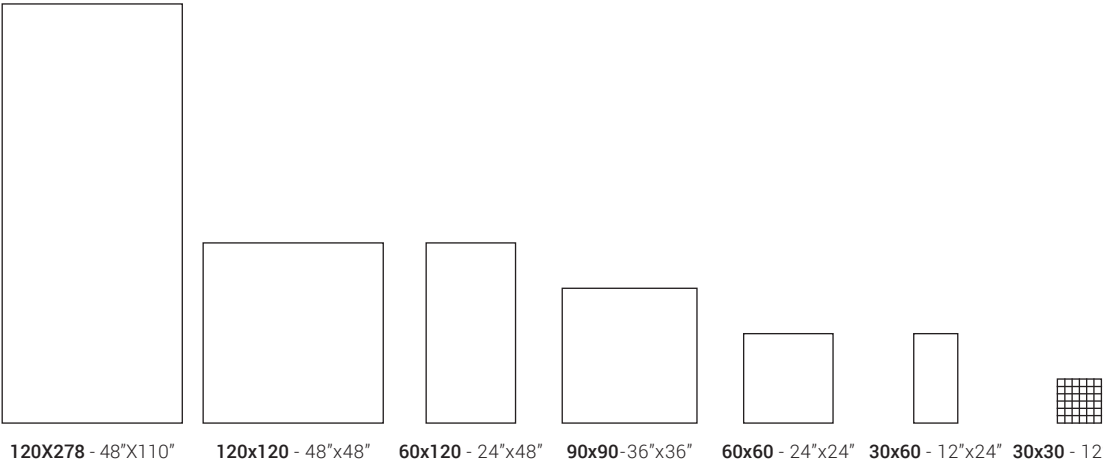
Panel Size	RCK Model Number
120X278 - 48"x110"	A.RCK6 278W RM 192112
120x120 - 48"x48"	A.RCK6 120W RM 192124
60x120 - 24"x48"	A.RCK6 12W RM 192130
90x90 - 36"x36"	A.RCK 90W ASRM 193251
60x60 - 24"x24"	A.RCK 60W ASRM 193237
30x60 - 12"x24"	A.RCK 36W RM 193172
30x30 - 12"x12"	MK.A.RCK 30W 194392





AZUMA

CG



6.5		N		A.RCK6 278CG RM 192109	A.RCK6 120CG RM 192121	A.RCK6 12CG RM 192127					
10		N			A.RCK 120CG RM 193138	A.RCK 12CG RM 193144	A.RCK 90CG RM 193187	A.RCK 60CG RM 193204	A.RCK 36CG RM 193169	MK.A.RCK 30CG 194389	
10		N	✖			A.RCK R12CG RM 193199		A.RCK R60CG RM 193216			
20		N	✖				A.RCK 90CG ASRM 193248	A.RCK 60CG ASRM 193234			

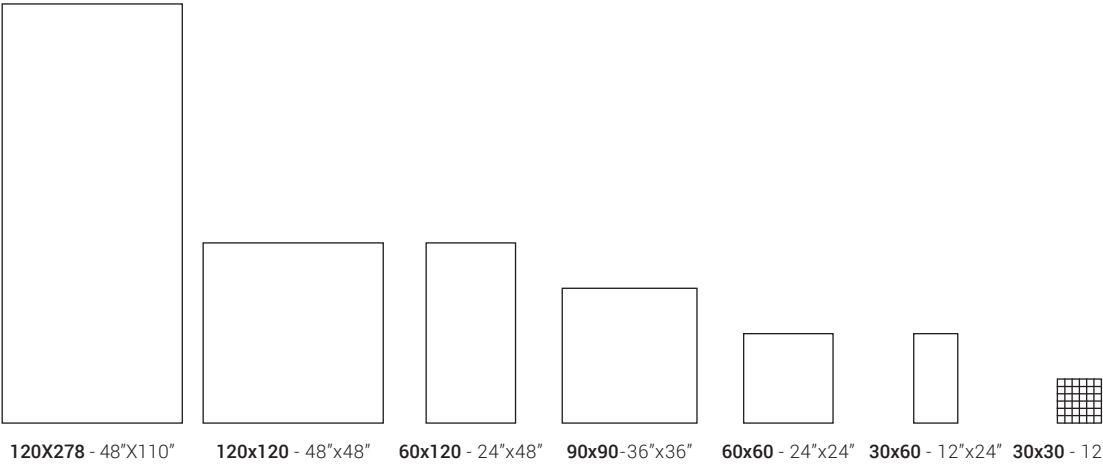


A.RCK6 120AG RM - A.RCK R12AG RM



AZUMA

AG



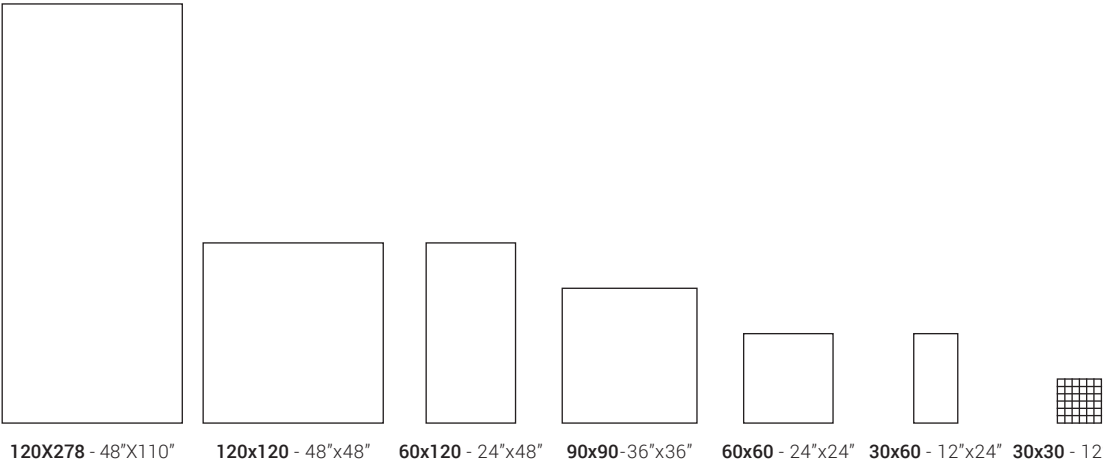
6.5		N		A.RCK6 278AG RM 192108	A.RCK6 120AG RM 192120	A.RCK6 12AG RM 192126					
10		N			A.RCK 120AG RM 193137	A.RCK 12AG RM 193143	A.RCK 90AG RM 193186	A.RCK 60AG RM 193203	A.RCK 36AG RM 193168	MK.A.RCK 30AG 194388	
10		N				A.RCK R12AG RM 193198		A.RCK R60AG RM 193215			
20		N					A.RCK 90AG ASRM 193247	A.RCK 60AG ASRM 193233			





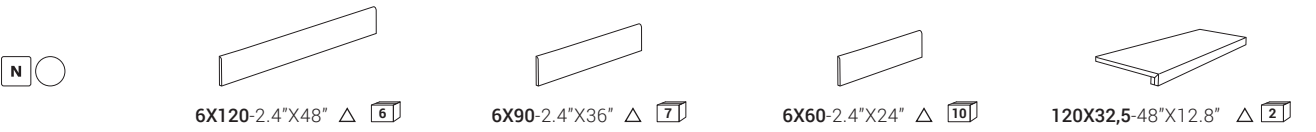
AZUMA

G



6.5		N		A.RCK6 278G RM 192110	A.RCK6 120G RM 192122	A.RCK6 12G RM 192128				
10		N			A.RCK 120G RM 193139	A.RCK 12G RM 193145	A.RCK 90G RM 193188	A.RCK 60G RM 193205	A.RCK 36G RM 193170	MK.A.RCK 30G 194390
10		N				A.RCK R12G RM 193200		A.RCK R60G RM 193217		
20		N					A.RCK 90G ASRM 193249	A.RCK 60G ASRM 193235		

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件



S	A.RCK BT120S 194367	A.RCK BT90S 194373	A.RCK BT60S 194379	A.RCK G120S 194385
AV	A.RCK BT120AV 194363	A.RCK BT90AV 194369	A.RCK BT60AV 194375	A.RCK G120AV 194381
W	A.RCK BT120W 194368	A.RCK BT90W 194374	A.RCK BT60W 194380	A.RCK G120W 194386
CG	A.RCK BT120CG 194365	A.RCK BT90CG 194371	A.RCK BT60CG 194377	A.RCK G120CG 194383
AG	A.RCK BT120AG 194364	A.RCK BT90AG 194370	A.RCK BT60AG 194376	A.RCK G120AG 194382
G	A.RCK BT120G 194366	A.RCK BT90G 194372	A.RCK BT60G 194378	A.RCK G120G 194384

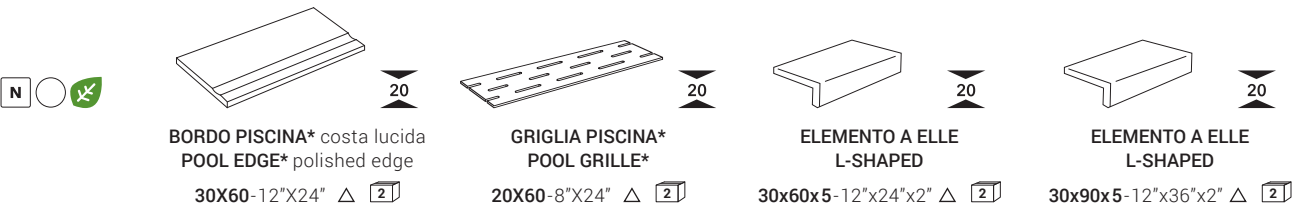
IMBALLI
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			SCATOLA / BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120X278-48"X110"	RECTIFIED	6,5	1	3,336	53,00	20	66,72	1080,00
120X120-48"X48"	RECTIFIED	6,5	2	2,88	44,74	30	86,40	1362,25
60X120-24"X48"	RECTIFIED	6,5	4	2,88	45,19	16	46,08	743,07
120X120-48"X48"	RECTIFIED	10	1	1,44	33,20	36	51,84	1215,20
60X120-24"X48"	RECTIFIED	10	2	1,44	32,25	30	43,20	987,50
60X60-24"X24"	RECTIFIED	10	3	1,08	24,00	40	43,20	980,00
30X60-12"X24"	RECTIFIED	10	6	1,08	23,90	40	43,20	976,00
90X90-36"X36"	RECTIFIED	10	2	1,62	37,00	22	35,64	834,00
60X60-24"X24"	RECTIFIED	20	2	0,72	32,35	32	23,04	1055,20
90X90-36"X36"	RECTIFIED	20	1	0,81	35,50	30	24,30	1085,00
30X30-12"X12" MOSAIC	MOSAIC	10	6	0,54	11,83	48	25,92	588,03

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件



S	A.RCK SB60S AS 194397	A.RCK SB90S AS 194403	A.RCK GR336S AS 194409
AV	A.RCK SB60AV AS 194393	A.RCK SB90AV AS 194399	A.RCK GR336AVAS 194405
W	A.RCK SB60W AS 194398	A.RCK SB90W AS 194404	A.RCK GR336W AS 194410
CG	A.RCK SB60CG AS 194395	A.RCK SB90CG AS 194401	A.RCK GR336CGAS 194407
AG	A.RCK SB60AG AS 194394	A.RCK SB90AG AS 194400	A.RCK GR336AGAS 194406
G	A.RCK SB60G AS 194396	A.RCK SB90G AS 194402	A.RCK GR336G AS 194408



S	A.RCK BP60S AS 194427	A.RCK GP60S AS 194433	A.RCK L 60S AS 194415	A.RCK L 90S AS 194421
AV	A.RCK BP60AV AS 194423	A.RCK GP60AV AS 194429	A.RCK L 60AV AS 194411	A.RCK L 90AV AS 194417
W	A.RCK BP60W AS 194428	A.RCK GP60W AS 194434	A.RCK L 60W AS 194416	A.RCK L 90W AS 194422
CG	A.RCK BP60CG AS 194425	A.RCK GP60CG AS 194431	A.RCK L 60CG AS 194413	A.RCK L 90CG AS 194419
AG	A.RCK BP60AG AS 194424	A.RCK GP60AG AS 194430	A.RCK L 60AG AS 194412	A.RCK L 90AG AS 194418
G	A.RCK BP60G AS 194426	A.RCK GP60G AS 194432	A.RCK L 60G AS 194414	A.RCK L 90G AS 194420

* Angolari DX e SX disponibili a richiesta. / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. / Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikteils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В кромках может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。

AZUMA UP™

COLOR BODY PORCELAIN TILE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAMÉ TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度	
N	120X278 - 48"X110"	6,5	
	120X120 - 48"X48"	6,5	10
	60X120 - 24"X48"	6,5	10
	90X90 - 36"X36"		10
	60X60 - 24"X24"		10
	30X60 - 12 "X24"		10
N	60X120 - 24"X48"	10	
	90X90 - 36"X36"		20
	60X60 - 24"X24"		20

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	120x278 48"x110"	120x120 48"x48"	60X120 24"x48"	90x90 36"x36"	60x60 24"x24"	30x60 12"x24"
W						
AV						
S	4	8	28	24	56	112
NO						
TP						

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS /CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECIFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
A.UP	R10	A	>0.4	>0.4	>36	P3	1	>0,42
A.UP R	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P3	3	>0,42
A.UP AS	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



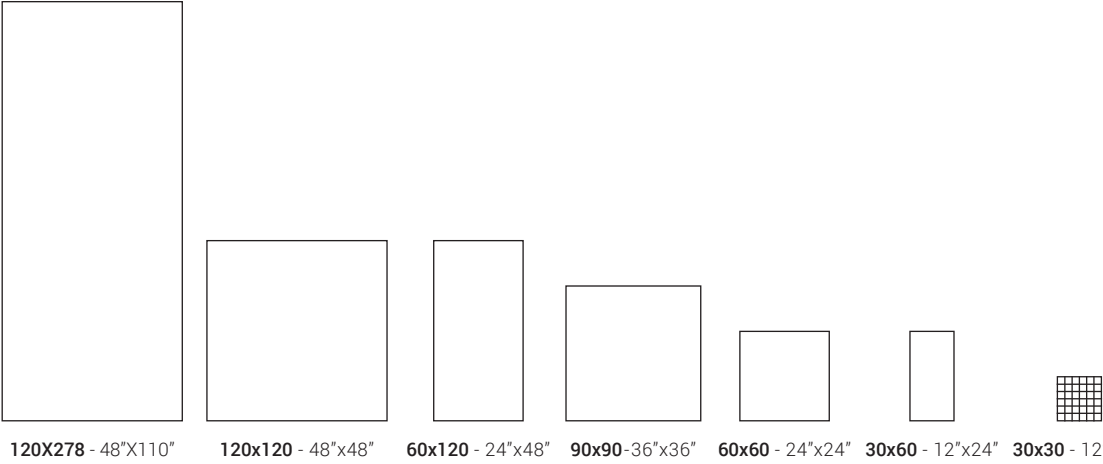
A.UP6 DK 278 - A.UP 12W RM



W



179412
A.UP DK1 12W
60X120 - 24"x48"



6,5			
10			
10			

A.UP6 278W RM 188478	A.UP6 120W RM 182180	A.UP6 12W RM 182187				
	A.UP 120W RM 177674	A.UP 12W RM 177679	A.UP 90W RM 177694	A.UP 60W RM 177699	A.UP 36W RM 177704	MK.A.UP 30W 179417
		A.UP R12W RM 177714				

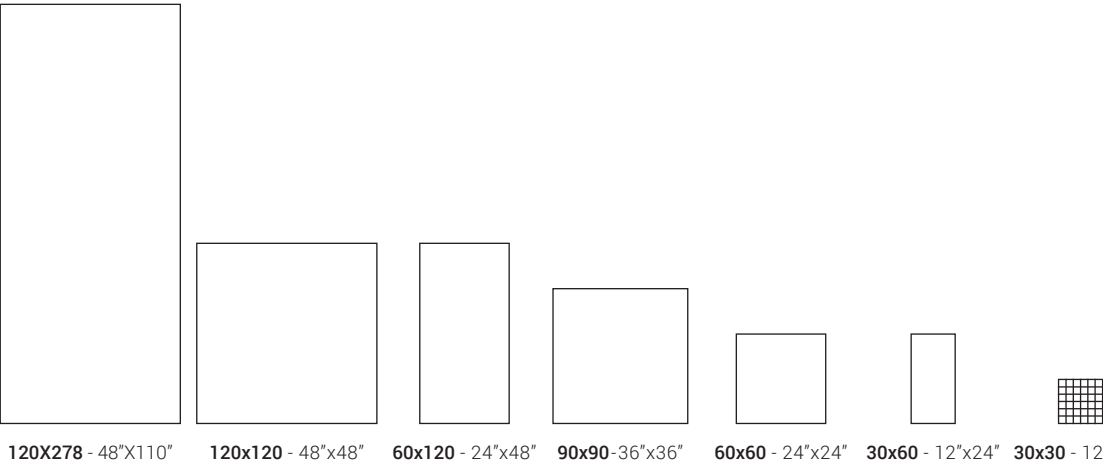




AV



179413
A.UP DK1 12AV
60X120 - 24\"X48\"



6,5			
10			
10			
20			

A.UP6 278AV RM 188474	A.UP6 120AV RM 182176	A.UP6 12AV RM 182183				
	A.UP 120AV RM 177675	A.UP 12AV RM 177680	A.UP 90AV RM 177695	A.UP 60AV RM 177700	A.UP 36AV RM 177705	MK.A.UP 30AV 179418
		A.UP R12AV RM 177715				
			A.UP 90AV AS RM 177719	A.UP 60AV AS RM 177728		

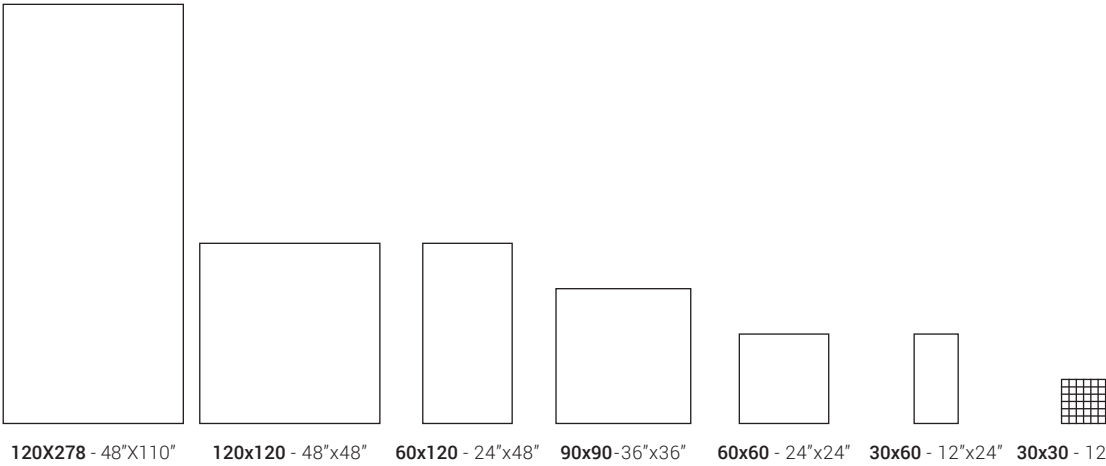




S



179414
A.UP DK1 12S
60X120 - 24"x48"

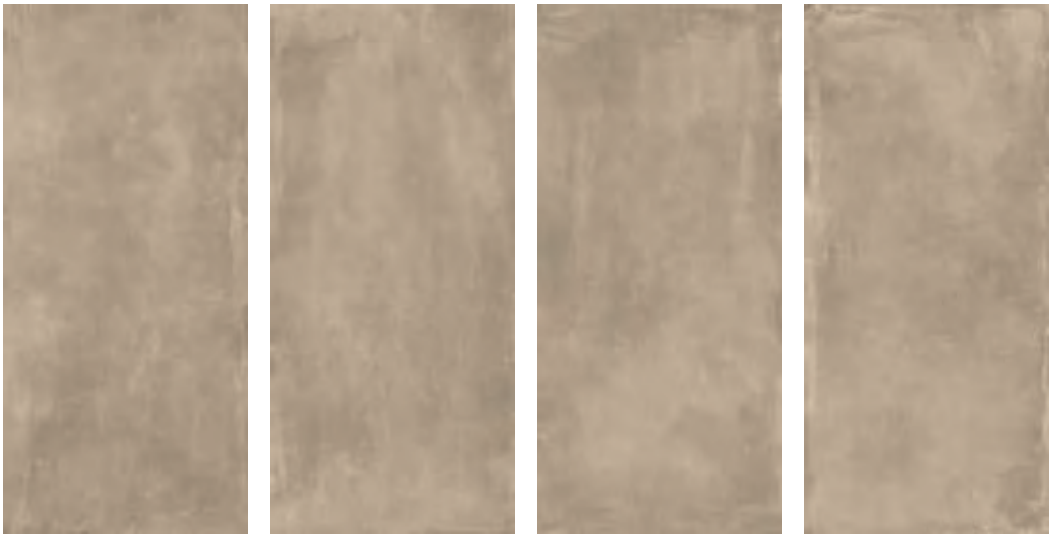


6.5			
10			
10			
20			

A.UP6 278S RM 188476	A.UP6 120S RM 182178	A.UP6 12S RM 182185				
	A.UP 120S RM 177676	A.UP 12S RM 177681	A.UP 90S RM 177696	A.UP 60S RM 177701	A.UP 36S RM 177706	MK.A.UP 30S 179419
		A.UP R12S RM 177716				
			A.UP 90S AS RM 177723	A.UP 60S AS RM 177729		



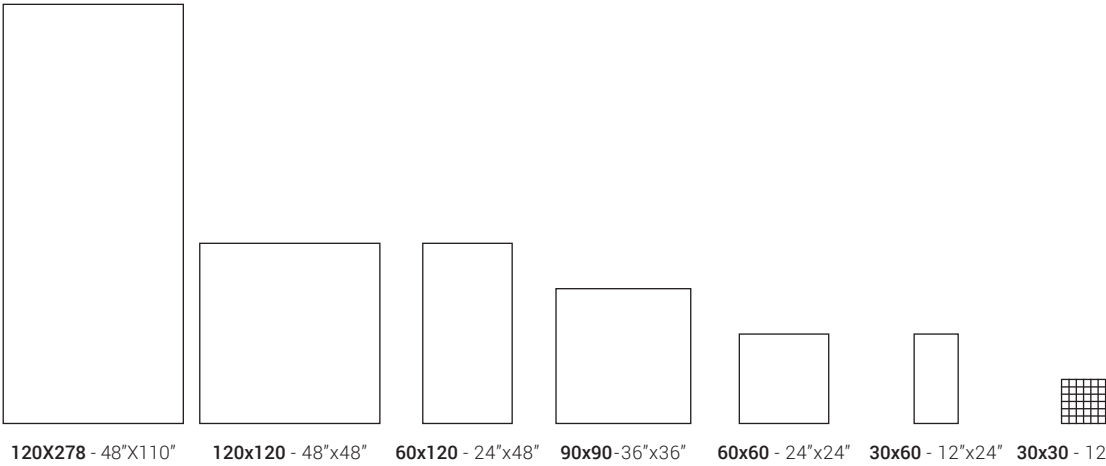
A.UP 120NO RM - A.UP6 278NO RM - A.UP 90NO AS RM



NO



179415
A.UP DK1 12NO
60X120 - 24"x48"



6,5		N	
10		N	
10		N	
20		N	

A.UP6 278NO RM 188475	A.UP6 120NO RM 182177	A.UP6 12NO RM 182184				
	A.UP 120NO RM 177677	A.UP 12NO RM 177682	A.UP 90NO RM 177697	A.UP 60NO RM 177702	A.UP 36NO RM 177707	MK.A.UP 30NO 179420
		A.UP R12NO RM 177717				
			A.UP 90NO AS RM 177724	A.UP 60NO AS RM 177730		



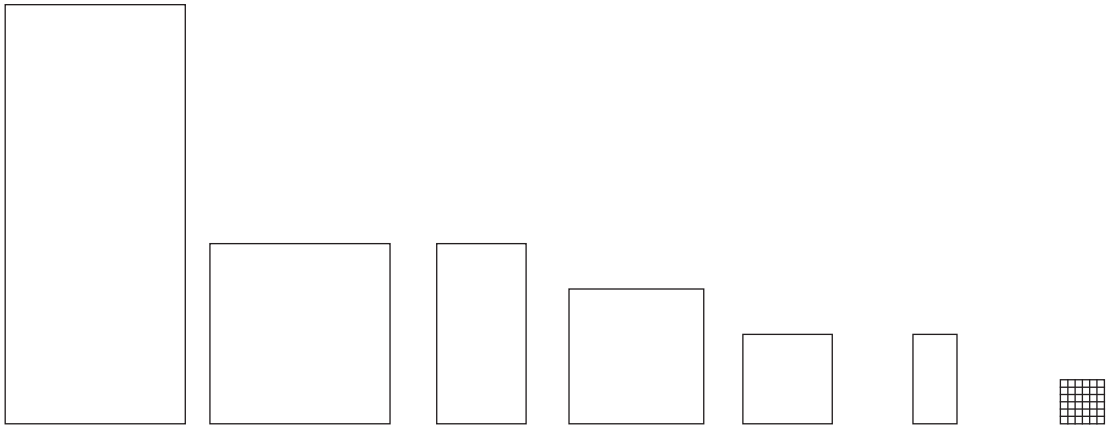
A.UP6 278TP RM - A.UP 120TP RM



TP



179416
A.UP DK1 12TP
60X120 - 24"x48"



6,5			
10			
10			

A.UP6 278TP RM 188477	A.UP6 120TP RM 182179	A.UP6 12TP RM 182186				
	A.UP 120TP RM 177678	A.UP 12TP RM 177683	A.UP 90TP RM 177698	A.UP 60TP RM 177703	A.UP 36TP RM 177708	MK.A.UP 30TP 179421
		A.UP R12TP RM 177718				



189705
A.UP6 DK 278
120x278 - 48"x110"



179772
NATURAL DK1 12
60X120 - 24"x48"



179771
A.UP DK 12
60X120 - 24"x48"



179773
NATURAL DK2 12
60X120 - 24"x48"

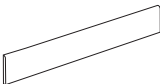


NATURAL DK2 12 - A.UP 12AV RM - A.UP6 278W RM

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N



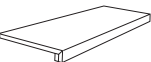
6X120-2.4"X48"  



6X90-2.4"X36"  



6X60-2.4"X24"  



120X32,5-48"X12.8"  

W	A.UP BT120W 179422	A.UP BT90W 179427	A.UP BT60W 179432	A.UP G120W 179437
AV	A.UP BT120AV 179423	A.UP BT90AV 179428	A.UP BT60AV 179433	A.UP G120AV 179438
S	A.UP BT120S 179424	A.UP BT90S 179429	A.UP BT60S 179434	A.UP G120S 179439
NO	A.UP BT120NO 179425	A.UP BT90NO 179430	A.UP BT60NO 179435	A.UP G120NO 179440
TP	A.UP BT120TP 179426	A.UP BT90TP 179431	A.UP BT60TP 179436	A.UP G120TP 179441

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

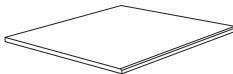
N





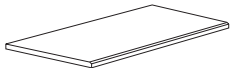
20

SQUARE BORDER* costa lucida
SQUARE BORDER* polished edge
60X60-24"X24"  



20

SQUARE BORDER* costa lucida
SQUARE BORDER* polished edge
90X90-36"x36"  



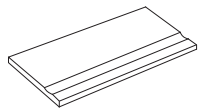
20

GRADONE* costa lucida
TERRACE* polished edge
33X60-13"X24"  

AV	A.UP SB60AV AS 179448	A.UP SB90AV AS 179451	A.UP GR336AV AS 179458
S	A.UP SB60S AS 179449	A.UP SB90S AS 179452	A.UP GR336S AS 179459
NO	A.UP SB60NO AS 179450	A.UP SB90NO AS 179453	A.UP GR336NO AS 179460

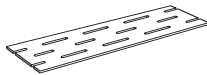
N





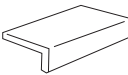
20

BORDO PISCINA* costa lucida
POOL EDGE* polished edge
30X60-12"X24"  



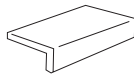
20

GRIGLIA PISCINA*
POOL GRILLE*
20X60-8"X24"  



20

ELEMENTO A ELLE
L-SHAPED
30x60x5-12"x24"x2"  



20

ELEMENTO A ELLE
L-SHAPED
30x90x5-12"x36"x2"  

AV	A.UP BP60AV AS 179512	A.UP GP60AV AS 179523	A.UP L 60AV AS 182061	A.UP L 90AV AS 181828
S	A.UP BP60S AS 179515	A.UP GP60S AS 179526	A.UP L 60S AS 182063	A.UP L 90S AS 181830
NO	A.UP BP60NO AS 179514	A.UP GP60NO AS 179525	A.UP L 60NO AS 182062	A.UP L 90NO AS 181829

IMBALLI

PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			SCATOLA / BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120X278-48"X110"	RECTIFIED	6,5	1	3,336	53,00	20	66,72	1080,00
120X120-48"X48"	RECTIFIED	6,5	2	2,88	44,59	30	86,40	1357,70
60X120-24"X48"	RECTIFIED	6,5	4	2,88	44,95	16	46,08	739,20
120X120-48"X48"	RECTIFIED	10	1	1,44	33,00	36	51,84	1208,00
60X120-24"X48"	RECTIFIED	10	2	1,44	32,21	30	43,20	986,30
60X60-24"X24"	RECTIFIED	10	3	1,08	24,08	40	43,20	983,20
30X60-12"X24"	RECTIFIED	10	6	1,08	23,91	40	43,20	976,40
90X90-36"X36"	RECTIFIED	10	2	1,62	37,42	22	35,64	843,24
60X60-24"X24"	RECTIFIED	20	2	0,72	32,33	32	23,04	1054,67
90X90-36"X36"	RECTIFIED	20	1	0,81	35,70	30	24,30	1091,00
30X30-12"X12" MOSAIC	MOSAIC	10	6	0,54	11,83	48	25,92	588,03

* Angolari DX e SX disponibili a richiesta. / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. / Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikteils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В кромках может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。

AZUMA™

COLOR BODY PORCELAIN TILE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAMÉ TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОБЕРПНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度	
		6,5	
N	120X278 - 48"X110"	6,5	10
	120X120 - 48"X48"	6,5	10
	60X120 - 24"X48"	6,5	10
	90X90 - 36"X36"	10	
	45X90 - 18"X36"	10	
	60X60 - 24"X24"	10	
	30X60 - 12 "X24"	10	
	60X120 - 24"X48"	10	
	90X90 - 36"X36"		20
	60X60 - 24"X24"		20
N			

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	120X278 48"X110"	120X120 48"X48"	60X120 24"X48"	90X90 36"X36"	45X90 18"X36"	60X60 24"X24"	30X60 12"X24"
CG							
AG							
G	4	8	28	24	48	56	112
DG							
N							

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS /CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

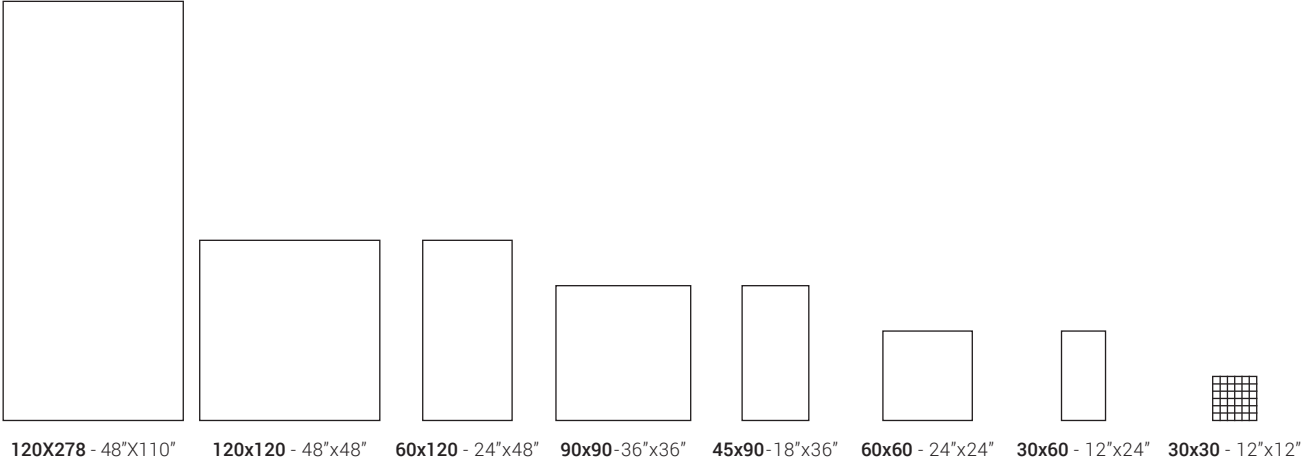
	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
AZUMA	R10	A	>0.4	>0.4	>36	P3	1	>0,42
AZUMA RB	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0,42
AZUMA AS	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto intero prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.





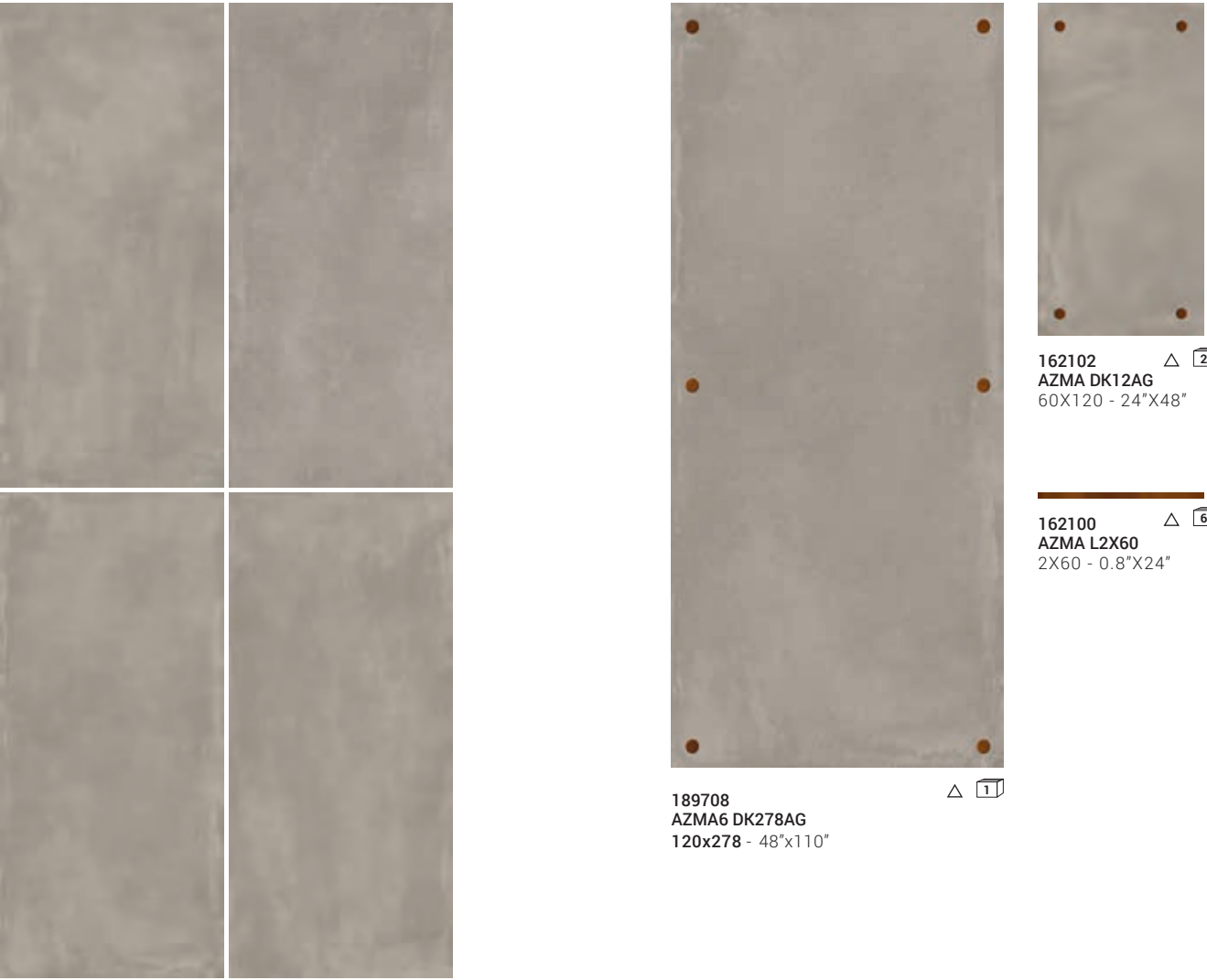
CG



6,5	N		AZMA6 278CG RM 188470	AZMA6 120CG RM 161581	AZMA6 12CG RM 170666							
10	N			AZMA 120CG RM 161602	AZMA 12CG RM 165198	AZMA 90CG RM 165692	AZMA 49CG RM 160459	AZMA 60CG RM 160444	AZMA 36CG RM 160474	MK.AZMA 30CG 161668		
10	N	✗			AZMA RB12CG RM 165203							
20	N	✗				AZMA 90CG AS RM 173106		AZMA 60CG AS RM 173103				

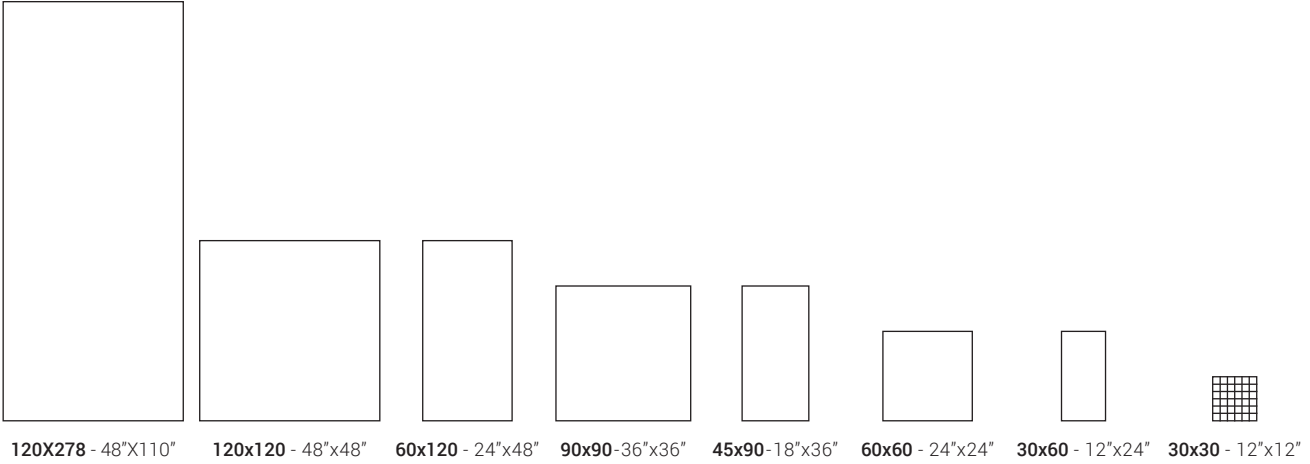


AZMA 12AG RM - AZMA 120AG RM - AZMA6 278AG RM



AZUMA

AG

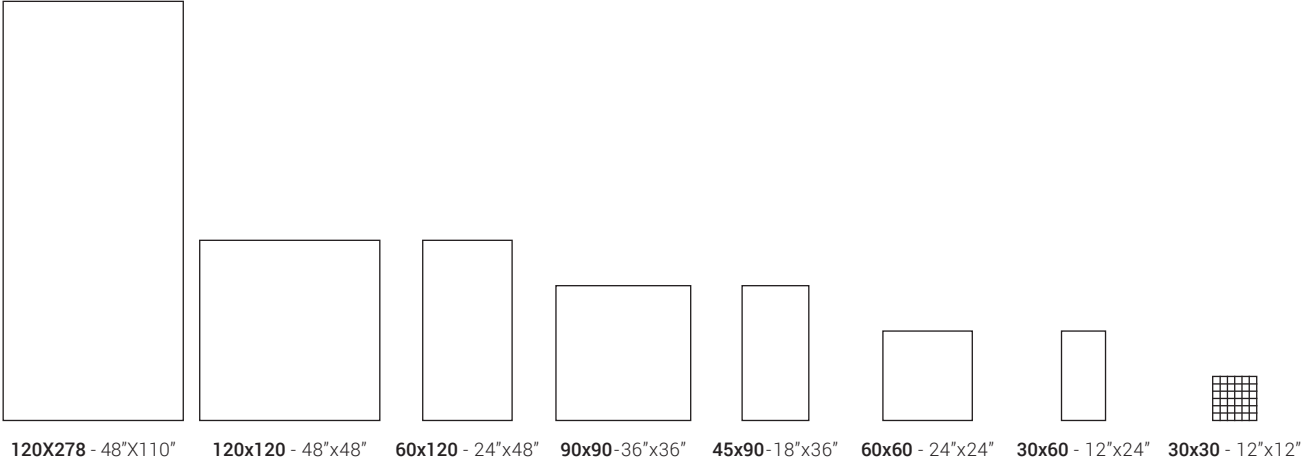


6,5		N		AZMA6 278AG RM 188469	AZMA6 120AG RM 161582	AZMA6 12AG RM 170665						
10		N			AZMA 120AG RM 161604	AZMA 12AG RM 165197	AZMA 90AG RM 165691	AZMA 49AG RM 160460	AZMA 60AG RM 160445	AZMA 36AG RM 160475	MK.AZMA 30AG 161669	
10		N				AZMA RB12AG RM 165202						





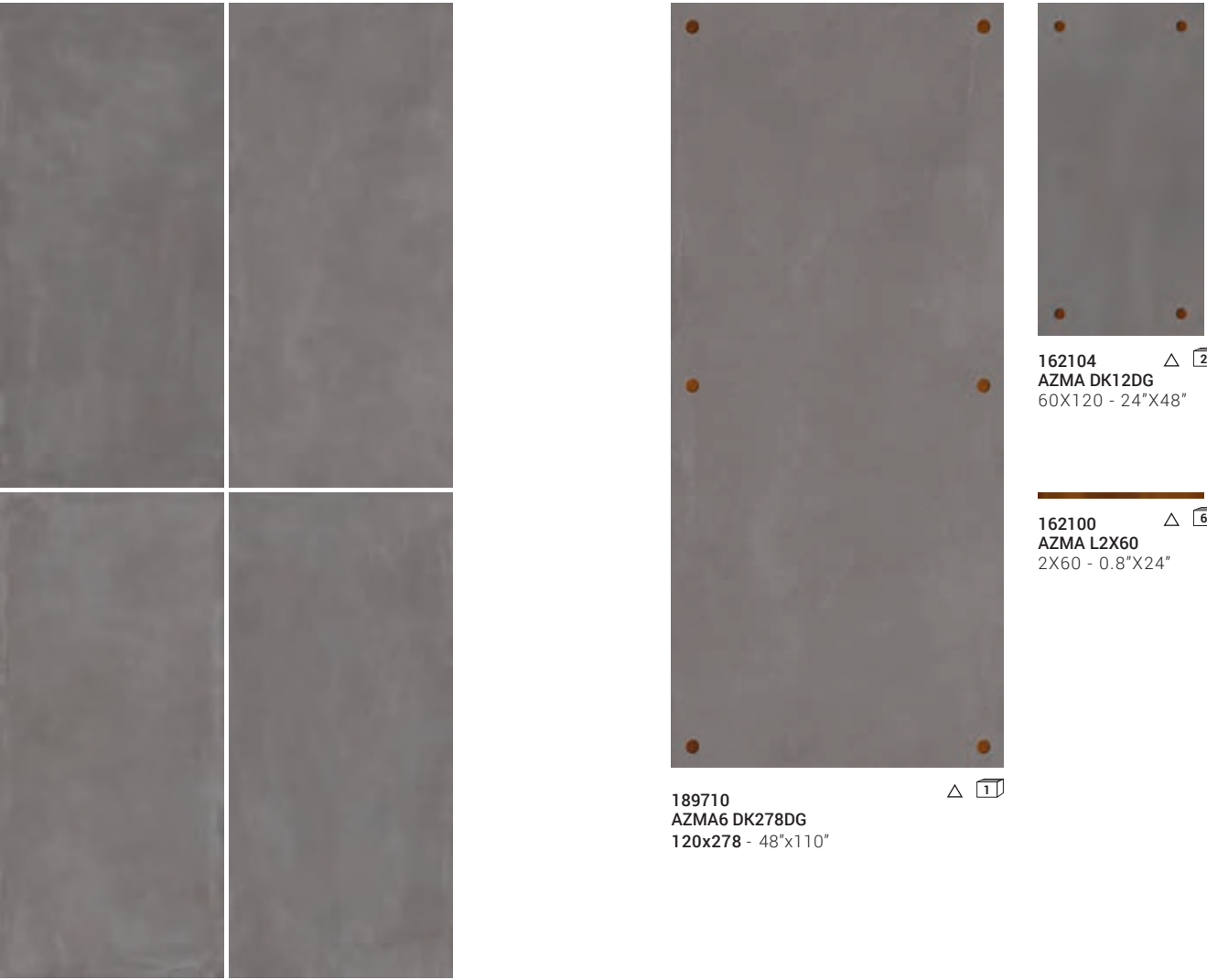
G



6,5	N		AZMA6 278G RM 188472	AZMA6 120G RM 161583	AZMA6 12G RM 170668						
10	N			AZMA 120G RM 161605	AZMA 12G RM 165200	AZMA 90G RM 165694	AZMA 49G RM 160461	AZMA 60G RM 160446	AZMA 36G RM 160476	MK.AZMA 30G 161670	
10	N	✓			AZMA RB12G RM 165205						
20	N	✓				AZMA 90G AS RM 173108		AZMA 60G AS RM 173104			



AZMA 120DG RM - AZMA6 278DG RM - AZMA RB12DG RM

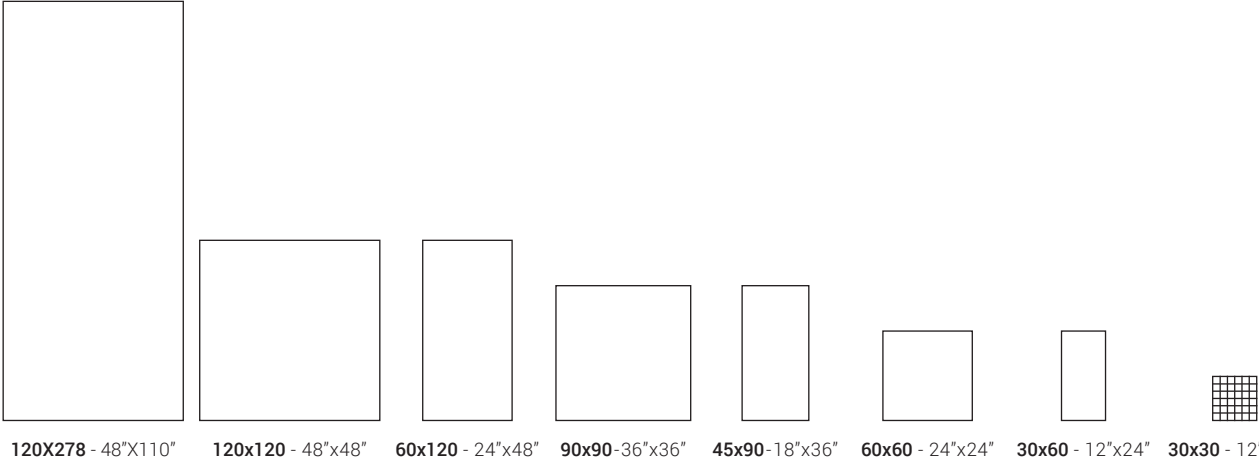


162104
AZMA DK12DG
60X120 - 24"x48"

162100
AZMA L2X60
2X60 - 0.8"x24"

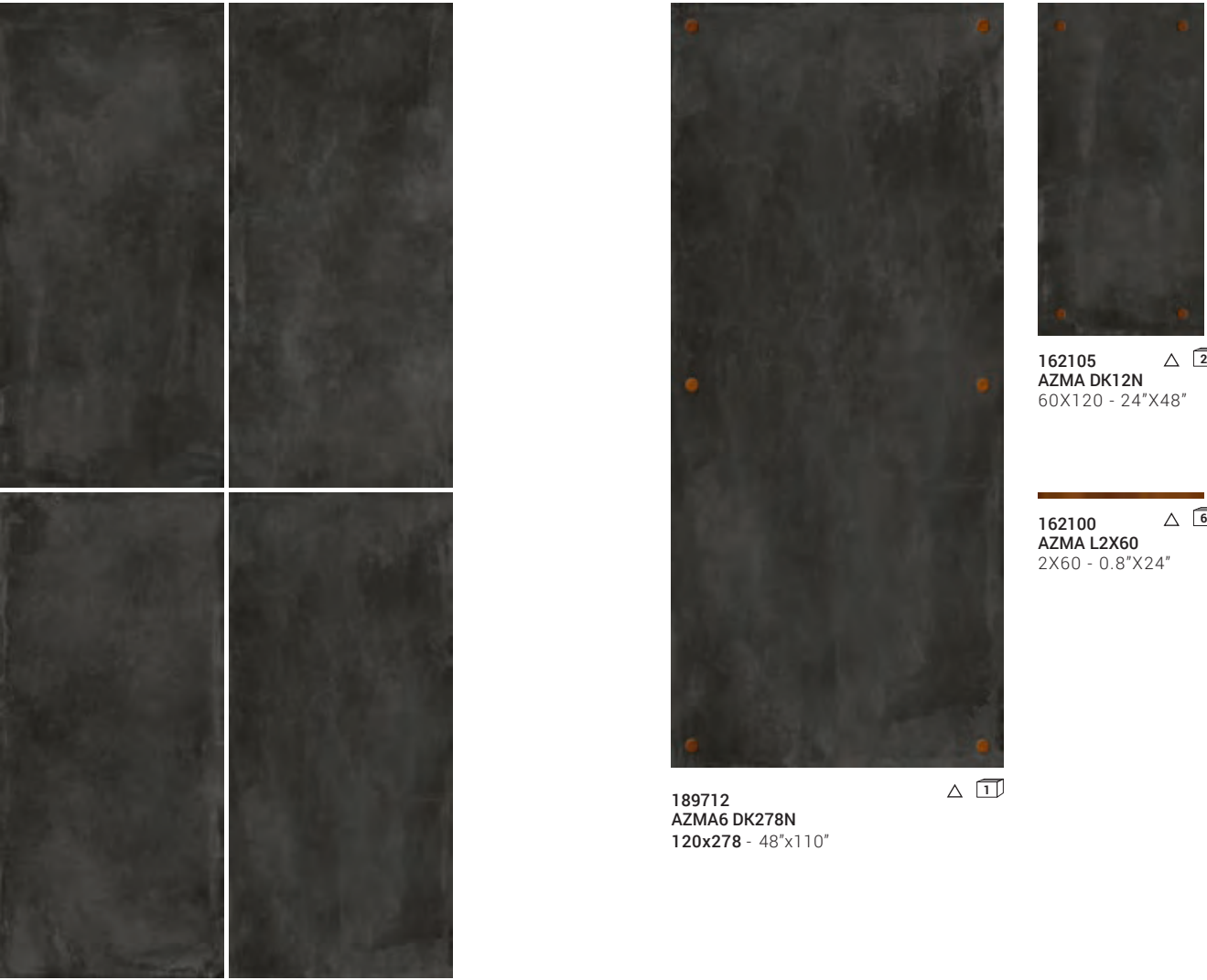
189710
AZMA6 DK278DG
120x278 - 48"x110"

DG



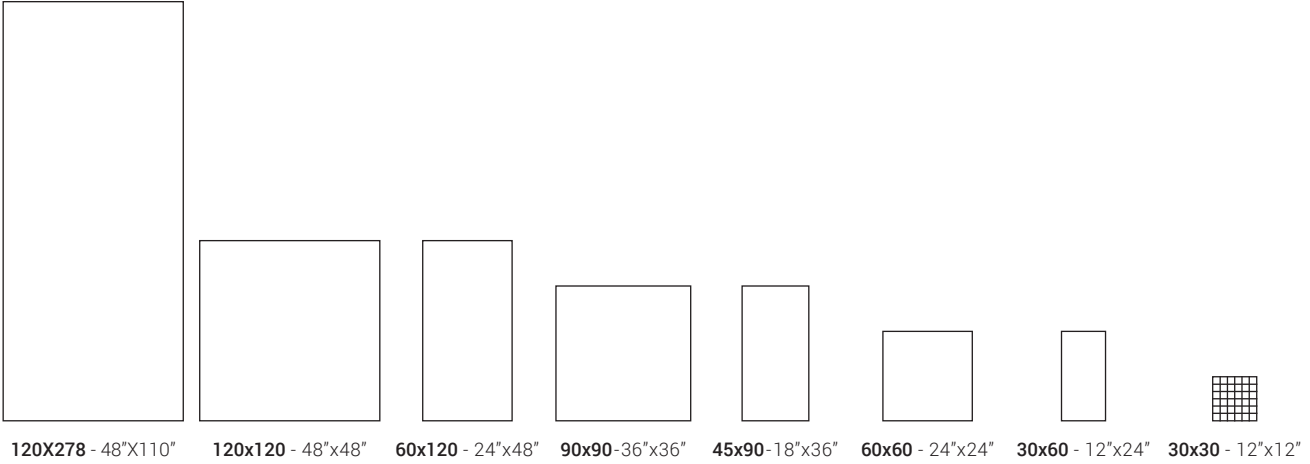
6,5	N		AZMA6 278DG RM 188471	AZMA6 120DG RM 161584	AZMA6 12DG RM 170667						
10	N			AZMA 120DG RM 161606	AZMA 12DG RM 165199	AZMA 90DG RM 165693	AZMA 49DG RM 160462	AZMA 60DG RM 160447	AZMA 36DG RM 160477	MK.AZMA 30DG 161671	
10	N				AZMA RB12DG RM 165204						
20	N					AZMA 90DG AS RM 173109		AZMA 60DG AS RM 173105			





AZUMA

N



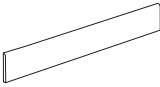
6,5	N
10	N
10	N

AZMA6 278N RM 188473	AZMA6 120N RM 161585	AZMA6 12N RM 170669					
	AZMA 120N RM 161607	AZMA 12N RM 165201	AZMA 90N RM 165695	AZMA 49N RM 160463	AZMA 60N RM 160448	AZMA 36N RM 160478	MK.AZMA 30N 161672
		AZMA RB12N RM 165206					

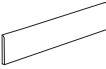
PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N



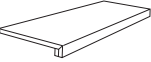
6X120-2.4"X48"  



6X90-2.4"X36"  



6X60-2.4"X24"  



120X32,5-48"X12.8"  

CG	AZMA BT120CG 162106	AZMA BT90CG 162111	AZMA BT60CG 162116	AZMA G120CG 169068
AG	AZMA BT120AG 162107	AZMA BT90AG 162112	AZMA BT60AG 162117	AZMA G120AG 169066
G	AZMA BT120G 162108	AZMA BT90G 162113	AZMA BT60G 162118	AZMA G120G 169070
DG	AZMA BT120DG 162109	AZMA BT90DG 162114	AZMA BT60DG 162119	AZMA G120DG 169069
N	AZMA BT120N 162110	AZMA BT90N 162115	AZMA BT60N 162120	AZMA G120N 169071

IMBALLI

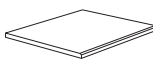
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120X278-48"X110"	RECTIFIED	6,5	1	3,336	53,00	20	66,72	1080,00
120X120-48"X48"	RECTIFIED	6,5	2	2,88	44,70	30	86,40	1361,00
60X120-24"X48"	RECTIFIED	6,5	4	2,88	44,60	16	46,08	733,60
120X120-48"X48"	RECTIFIED	10	1	1,44	33,23	36	51,84	1216,28
60X120-24"X48"	RECTIFIED	10	2	1,44	32,00	30	43,20	979,85
60X60-24"X24"	RECTIFIED	10	3	1,08	24,37	40	43,20	994,80
30X60-12"X24"	RECTIFIED	10	6	1,08	24,17	40	43,20	986,80
90X90-36"X36"	RECTIFIED	10	2	1,62	37,60	22	35,64	847,20
45X90-18"X36"	RECTIFIED	10	3	1,22	27,66	30	36,45	849,80
90X90-36"X36"	RECTIFIED	20	1	0,81	35,82	30	24,30	1094,50
60X60-24"X24"	RECTIFIED	20	2	0,72	32,35	32	23,04	1055,20
30X30-12"X12" MOSAIC	RECTIFIED	10	6	0,54	11,83	48	25,92	588,03

PEZZI SPECIALI

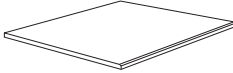
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N



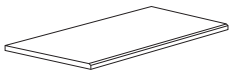
20

SQUARE BORDER* costa lucida
SQUARE BORDER* polished edge
60X60-24"X24"  



20

SQUARE BORDER* costa lucida
SQUARE BORDER* polished edge
90X90-36"x36"  

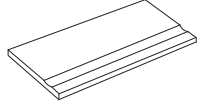


20

GRADONE* costa lucida
TERRACE* polished edge
33X60-13"X24"  

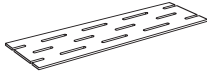
CG	AZMA SB60CG AS 176224	AZMA SB90CG AS 176315	AZMA GR336CG AS 176227
G	AZMA SB60G AS 176225	AZMA SB90G AS 176316	AZMA GR336G AS 176228
DG	AZMA SB60DG AS 176226	AZMA SB90DG AS 176317	AZMA GR336DG AS 176229

N



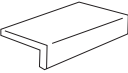
20

BORDO PISCINA* costa lucida
POOL EDGE* polished edge
30X60-12"X24"  



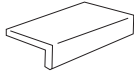
20

GRIGLIA PISCINA*
POOL GRILLE*
20X60-8"X24"  



20

ELEMENTO A ELLE
L-SHAPED
30x60x5-12"x24"x2"  



20

ELEMENTO A ELLE
L-SHAPED
30x90x5-12"x36"x2"  

CG	AZMA BP60CG AS 176239	AZMA GP60CG AS 176242	AZMA L 60CG AS 182051	AZMA L 90CG AS 181821
G	AZMA BP60G AS 176240	AZMA GP60G AS 176243	AZMA L 60G AS 182054	AZMA L 90G AS 181823
DG	AZMA BP60DG AS 176241	AZMA GP60DG AS 176244	AZMA L 60DG AS 182053	AZMA L 90DG AS 181822

* Angolari DX e SX disponibili a richiesta. / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. / Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikeils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В кромках может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。

RETINA™

CARMINIO	256
ARANCIO	257
CORDA	258
AVIO	259
MENTA	260
SENAPE	261
NEVE	262
CENERE	263
FUMO	264
TERRACOTTA	265
BORGOGNA	266
PETROLIO	267

RETINA™

COLOR BODY PORCELAIN TILE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAME TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色

CARMINIO	ARANCIO	CORDA	AVIO	MENTA	SENAPE
NEVE	FUMO	CENERE	TERRACOTTA	BORGOGNA	PETROLIO

SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度	
N	120X278 - 48"X110"	6,5	
	120X120 - 48"X48"		10
	60X120 - 24"X48"	6,5	10
	5X120 - 2"X48"	6,5	

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	120X278 48"X110"	120X120 48"X48"	60X120 24"X48"	5X120 2"X48"
CARMINIO				
ARANCIO				
CORDA				
AVIO				
MENTA				
SENAPE	3	6	12	144
NEVE				
FUMO				
CENERE				
TERRACOTTA				
BORGOGNA				
PETROLIO				
HERBAR6 278RM				
SIGNUM6 278RM	1			
SPHERE6 12 RM				
LINAE6 12 RM			2	
SILVAE6 12 RM				
BLOOM6 12 RM				
PICTURA6 12 RM			4	

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS /CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
RETINA 6,5	R9	A	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42
RETINA 10	R10	A	>0.4	>0.4	>36	P3	1	>0.42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



RTN6 CARMi278RM - RTN6 CARMi 5120 - RTN6 PETRO 5120 - ELXR6 2015NO RM



RTN6 PETR0278 - RTN6 SENAP278RM



RTN6 ARANC278RM - ELXR6 549BS RM



RTN6 BORG0278RM - ELXR6 549NO RM



PICTURA6 12 RM - RTN6 CORDA278RM - RTN CORDA120 RM





RTN6 FUM012 RM - LINAE6 12 RM - ELXR6 2015A RM



RTN6 AVI012 RM - SPHERE6 12 RM



CARMINIO

120x278 - 48"x110"	60x120 - 24"x48"	5x120 - 2"x48"
RTN6 CARMi278RM 188361	RTN6 CARMi12 RM 186841	RTN6 CARMi 5120 188504



ARANCIO

120x278 - 48"x110"	60x120 - 24"x48"	5x120 - 2"x48"
RTN6 ARANC278RM 188359	RTN6 ARANC12 RM 186840	RTN6 ARANC 5120 188503





CORDA

6,5 10	N	120x278 - 48"x110"	120x120 - 48"x48"	60x120 - 24"x48"	5x120 - 2"x48"
		RTN6 CORDA278RM 188363	RTN6 CORDA12 RM 182759	RTN6 CORDA 5120 183693	
		RTN CORDA120 RM 182765		RTN CORDA12 RM 182780	



AVIO

120x278 - 48"x110"	60x120 - 24"x48"	5x120 - 2"x48"
RTN6 AVIO278RM 188357	RTN6 AVIO12 RM 182763	RTN6 AVIO 5120 183697

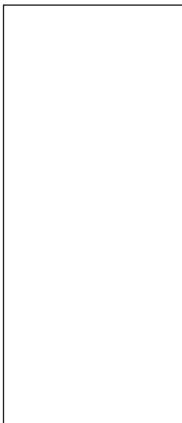


MENTA

		
120x278 - 48"x110"	60x120 - 24"x48"	5x120 - 2"x48"
RTN6 MENTA278RM 188365	RTN6 MENTA12 RM 182757	RTN6 MENTA 5120 183691



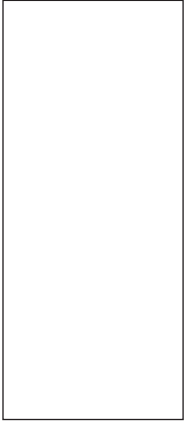
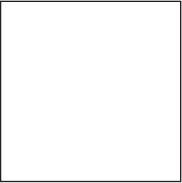
SENAPE

		
120x278 - 48"x110"	60x120 - 24"x48"	5x120 - 2"x48"
RTN6 SENAP278RM 188368	RTN6 SENAP12 RM 182758	RTN6 SENAP 5120 183692



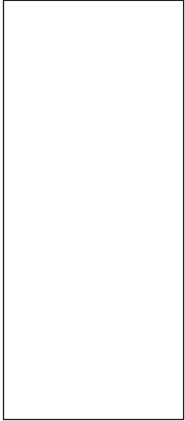
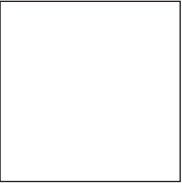


NEVE

				
	120x278 - 48"x110"	120x120 - 48"x48"	60x120 - 24"x48"	5x120 - 2"x48"
 	 	 	 	
	RTN6 NEVE278RM 188366		RTN6 NEVE12 RM 182760	RTN6 NEVE 5120 183694
		RTN NEVE120 RM 182771	RTN NEVE12 RM 182781	

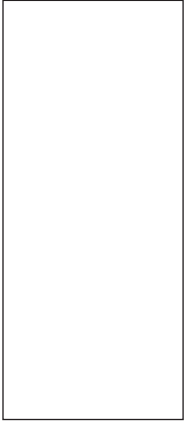
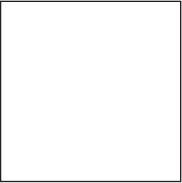


CENERE

				
	120x278 - 48"x110"	120x120 - 48"x48"	60x120 - 24"x48"	5x120 - 2"x48"
 	 	 	 	
	RTN6 CENER278RM 188362		RTN6 CENER12 RM 182761	RTN6 CENER 5120 183695
		RTN CENER120 RM 182772	RTN CENER12 RM 182782	

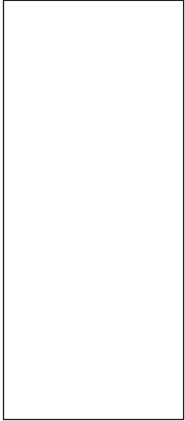
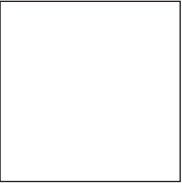


FUMO

				
	120x278 - 48"x110"	120x120 - 48"x48"	60x120 - 24"x48"	5x120 - 2"x48"
   	RTN6 FUMO278RM 188364		RTN6 FUMO12 RM 182762	RTN6 FUMO 5120 183696
   	RTN FUMO120 RM 182773		RTN FUMO12 RM 182783	



TERRACOTTA

				
	120x278 - 48"x110"	120x120 - 48"x48"	60x120 - 24"x48"	5x120 - 2"x48"
   	RTN6 TERRA278RM 188369		RTN6 TERRA12 RM 182764	RTN6 TERRA 5120 183698
   	RTN TERRA120 RM 182774		RTN TERRA12 RM 182784	



BORGOGNA



120x278 - 48"x110"



60x120 - 24"x48"



5x120 - 2"x48"



RTN6 BORG0278RM
188360

RTN6 BORG012 RM
186842

RTN6 BORG0 5120
188505



PETROLIO



120x278 - 48"x110"



60x120 - 24"x48"



5x120 - 2"x48"



RTN6 PETRO278RM
188367

RTN6 PETRO12 RM
186843

RTN6 PETRO 5120
188506

6,5

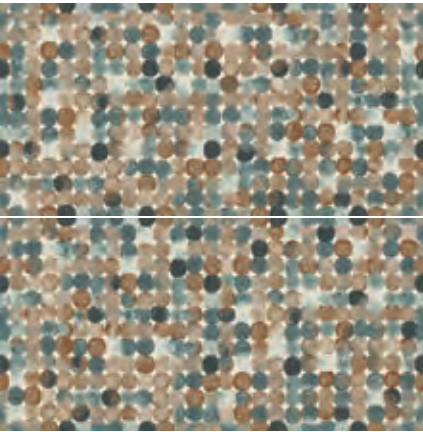


188358
HERBAR6 278RM
120x278 - 48"x110"



188370
SIGNUM6 278RM
120x278 - 48"x110"

6,5



182864
SPHERE6 12 RM
60x120 - 24"x48"



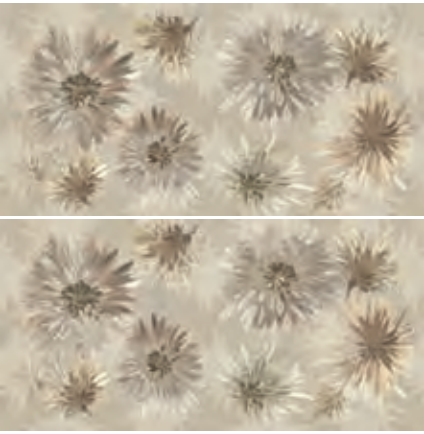
186846
SILVAE6 12 RM
60x120 - 24"x48"



186847
PICTURA6 12 RM
60x120 - 24"x48"



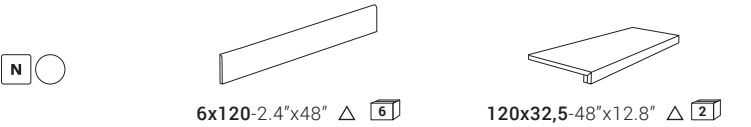
182865
LINAE6 12 RM
60x120 - 24"x48"



182866
BLOOM6 12 RM
60x120 - 24"x48"

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件



FUMO	RTN FUMO BT120 183442	RTN FUMO G120 183448
CENERE	RTN CENER BT120 183441	RTN CENER G120 183447
TERRACOTTA	RTN TERRA BT120 183443	RTN TERRA G120 183449
NEVE	RTN NEVE BT120 183440	RTN NEVE G120 183446
CORDA	RTN CORDA BT120 183424	RTN CORDA G120 183444

IMBALLI

PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			SCATOLA / BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120x278-48"x110"	RECTIFIED	6,5	1	3,336	53,00	20	66,72	1080,00
120x120-48"x48"	RECTIFIED	10	1	1,44	33,28	36	51,84	1218,08
60x120-24"x48"	RECTIFIED	10	2	1,44	32,77	30	43,20	1003,10
60x120-24"x48"	RECTIFIED	6,5	4	2,88	44,94	16	46,08	739,11
5x120-2"x48"	RECTIFIED	6,5	16	0,96	15,15	60	57,60	929,00



HYPER™

OXYD	274
REPLAY	288

OXYD

SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X120 - 24"X48"	10,5
	60X60 - 24"X24"	10,5

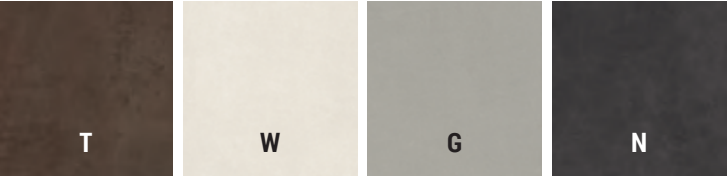
THROUGH-BODY PORCELAIN TILE
HIGH PERFORMANCE

GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA / GRÈS CÉRAMÉ PLEINE MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO A TODA MASA / ПОЛНОТЕЛЫЙ КЕРАМОГРАНИТ / 通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G Bla



COLORI
COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
OXYD RM	R10	A+B	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.

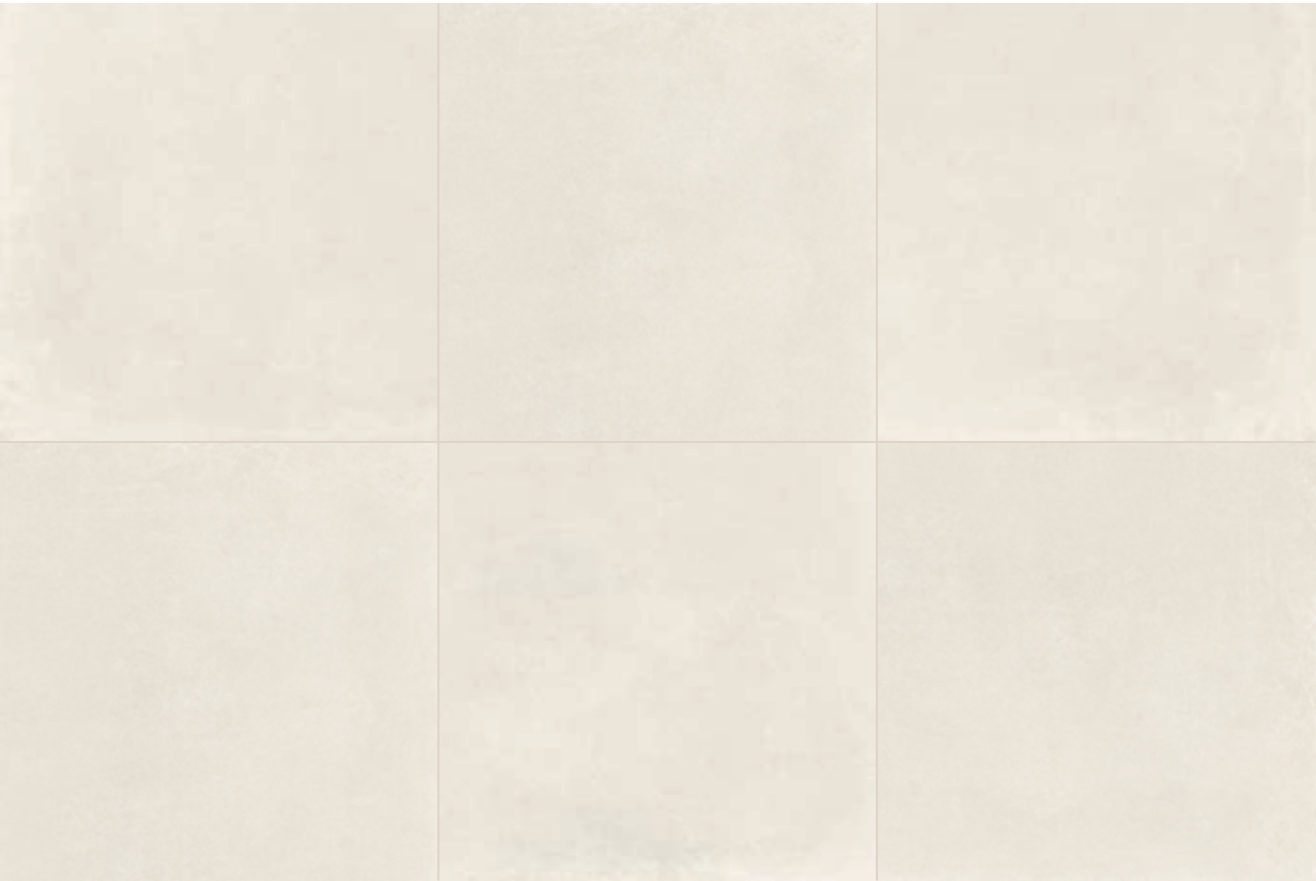


OXYD 120W RM - OXYD 12W RM





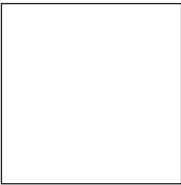
OXYD 120T RM - OXYDQ 120T RM



W



192331
OXYDQ 120W RM
120x120-48"x48"



120X120-48"x48"



60X120-24"x48"



60X60-24"x24"



30X30-12"x12"



OXYD 120W RM
192319

OXYD 12W RM
192323

OXYD 60W RM
192327

MK.OXYD 30W
194470

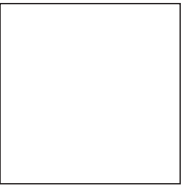


HYP

T



192330
OXYDQ 120T RM
120x120-48"x48"



120X120-48"x48"



60X120-24"x48"



60X60-24"x24"



30X30-12"x12"



OXYD 120T RM
192318

OXYD 12T RM
192322

OXYD 60T RM
192326

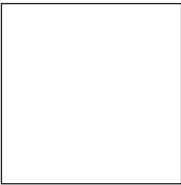
MK.OXYD 30T
194469



G



192328
OXYDQ 120G RM
120x120-48"x48"



120X120-48"x48"



60X120-24"x48"



60X60-24"x24"



30X30-12"x12"



OXYD 120G RM
192316

OXYD 12G RM
192320

OXYD 60G RM
192324

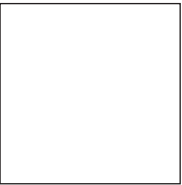
MK.OXYD 30G
194467



N



192329
OXYDQ 120N RM
120x120-48"x48"



120X120-48"x48"



60X120-24"x48"



60X60-24"x24"



30X30-12"x12"



OXYD 120N RM
192317

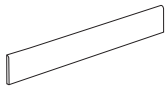
OXYD 12N RM
192321

OXYD 60N RM
192325

MK.OXYD 30N
194468

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

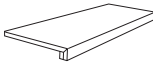
N



6X120-2.4"X48"  



6X60-2.4"X24"  



120X32,5-48"X12.8"  

T	OXYD BT120T 194457	OXYD BT60T 194461	OXYD G120T 194465
W	OXYD BT120W 194458	OXYD BT60W 194462	OXYD G120W 194466
G	OXYD BT120G 194455	OXYD BT60G 194459	OXYD G120G 194463
N	OXYD BT120N 194456	OXYD BT60N 194460	OXYD G120N 194464

IMBALLI
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	BOX			PALLET		
			PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120X120-48"X48"	RECTIFIED	10,5	1	1,44	34,26	36	51,84	1253,45
60X120-24"X48"	RECTIFIED	10,5	2	1,44	33,81	27	38,88	932,94
60X60-24"X24"	RECTIFIED	10,5	3	1,08	25,26	32	34,56	828,40
30X30-12"X12" MOSAIC	RECTIFIED	10,5	6	0,54	12,51	48	25,92	620,58



REPLAY

THROUGH-BODY PORCELAIN TILE
HIGH PERFORMANCE

GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA / GRÈS CÉRAMÉ PLEINE MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO A TODA MASA / ПОЛНОТЕЛЫЙ КЕРАМОГРАНИТ / 通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G Bla



COLORI
COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPEORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X120 - 24"X48"	
	60X60 - 24"X24"	
	30X60 - 12"X24"	
SK	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X120 - 24"X48"	
N	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X60 - 24"X24"	

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE
TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
REPLAY RM	R10	A+B	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42
REPLAY SK	R9	A	>0.4	>0.4	>25	P1	0	>0,42
REPLAY R	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto intero prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.

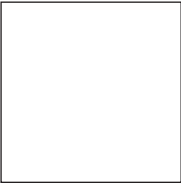






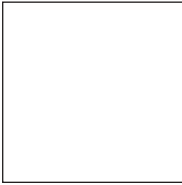


BC

							
			120X120-48"X48"	60X120-24"X48"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
10,5			REPLAY 120BC RM 192264	REPLAY 12BC RM 192270	REPLAY 60BC RM 192276	REPLAY 36BC RM 192282	MK.REPLAY 30BC 194490
10,5			REPLAY 120BC SK 192446	REPLAY 12BC SK 192452			
10,5			REPLAY R120BCRM 192476		REPLAY R60BC RM 192458		

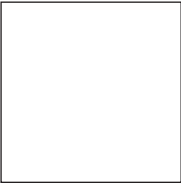


BN

							
			120X120-48"X48"	60X120-24"X48"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
10,5			REPLAY 120BN RM 192265	REPLAY 12BN RM 192271	REPLAY 60BN RM 192277	REPLAY 36BN RM 192283	MK.REPLAY 30BN 194491
10,5			REPLAY 120BN SK 192447	REPLAY 12BN SK 192453			
10,5			REPLAY R120BNRM 192477		REPLAY R60BN RM 192459		

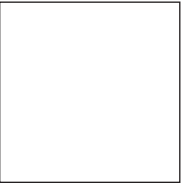


WX

							
			120X120-48"X48"	60X120-24"X48"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
			REPLAY 120WX RM 192269	REPLAY 12WX RM 192275	REPLAY 60WX RM 192281	REPLAY 36WX RM 192287	MK.REPLAY 30WX 194495
			REPLAY 120WX SK 192451	REPLAY 12WX SK 192457			
			REPLAY R120WXR 192481		REPLAY R60WX RM 192463		

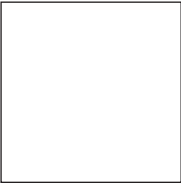


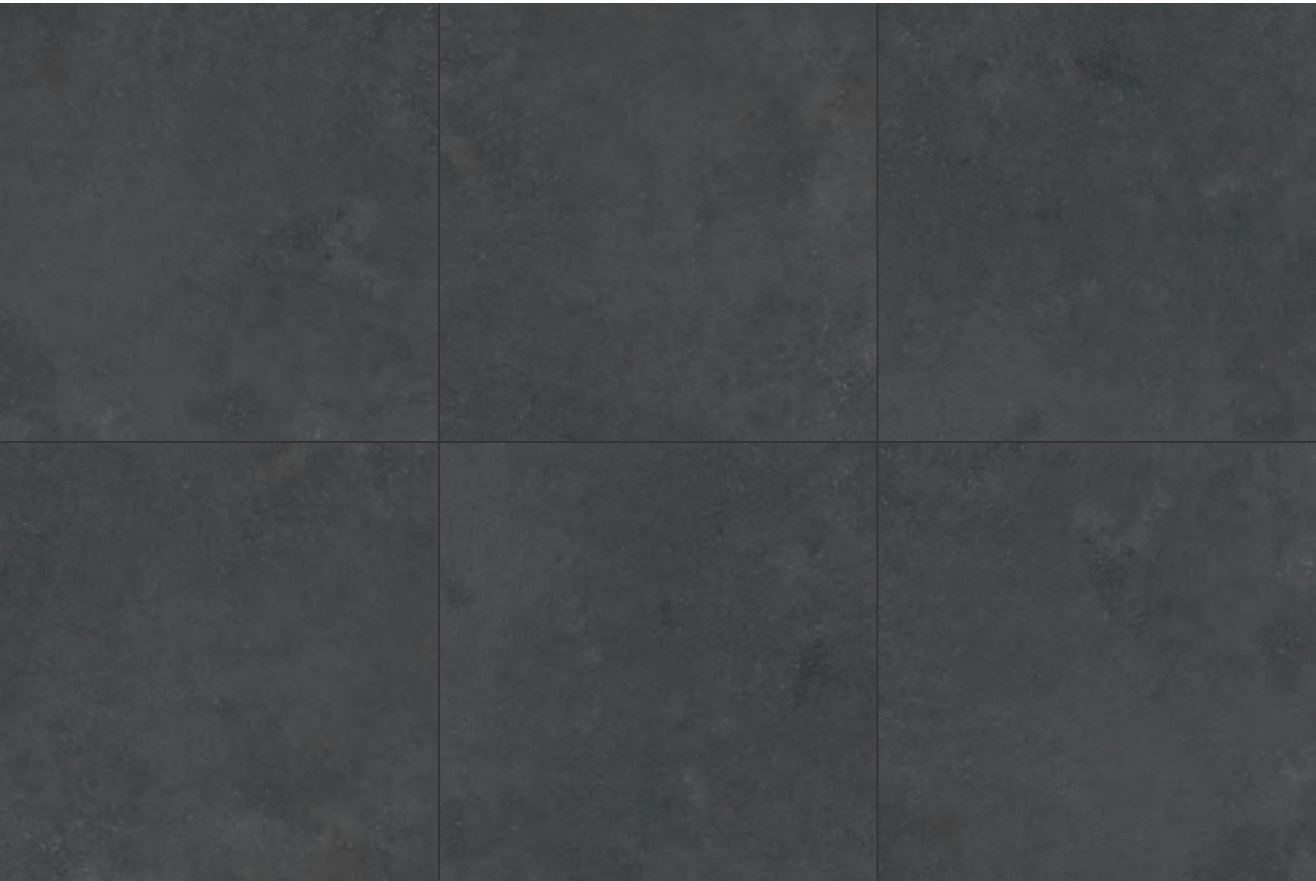
G

							
			120X120-48"X48"	60X120-24"X48"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
			REPLAY 120G RM 192267	REPLAY 12G RM 192273	REPLAY 60G RM 192279	REPLAY 36G RM 192285	MK.REPLAY 30G 194493
			REPLAY 120G SK 192449	REPLAY 12G SK 192455			
			REPLAY R120G RM 192479		REPLAY R60G RM 192461		

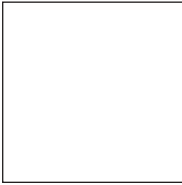


DG

							
			120X120-48"X48"	60X120-24"X48"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
			REPLAY 120DG RM 192266	REPLAY 12DG RM 192272	REPLAY 60DG RM 192278	REPLAY 36DG RM 192284	MK.REPLAY 30DG 194492
			REPLAY 120DG SK 192448	REPLAY 12DG SK 192454			
			REPLAY R120DGRM 192478		REPLAY R60DG RM 192460		



N

							
			120X120-48"X48"	60X120-24"X48"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
			REPLAY 120N RM 192268	REPLAY 12N RM 192274	REPLAY 60N RM 192280	REPLAY 36N RM 192286	MK.REPLAY 30N 194494
			REPLAY 120N SK 192450	REPLAY 12N SK 192456			
			REPLAY R120N RM 192480		REPLAY R60N RM 192462		

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N			
	6X120-2.4\"X48\" △ 6	6X60-2.4\"X24\" △ 10	120X32,5-48\"X12.8\" △ 2
BC	REPLAY BT120BC 194471	REPLAY BT60BC 194478	REPLAY G120BC 194484
BN	REPLAY BT120BN 194472	REPLAY BT60BN 194479	REPLAY G120BN 194485
WX	REPLAY BT120WX 194476	REPLAY BT60WX 194483	REPLAY G120WX 194489
G	REPLAY BT120G 194474	REPLAY BT60G 194481	REPLAY G120G 194487
DG	REPLAY BT120DG 194473	REPLAY BT60DG 194480	REPLAY G120DG 194486
N	REPLAY BT120N 194475	REPLAY BT60N 194482	REPLAY G120N 194488

IMBALLI
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	BOX			PALLET		
			PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120X120-48\"X48"	RECTIFIED	10,5	1	1,44	35,13	36	51,84	1284,80
60X120-24\"X48"	RECTIFIED	10,5	2	1,44	34,31	27	38,88	946,44
60X60-24\"X24"	RECTIFIED	10,5	3	1,08	25,73	32	34,56	843,47
30X60-12\"X24"	RECTIFIED	10,5	5	0,90	22,13	48	43,20	1082,00
30X30-12\"X12" MOSAIC	RECTIFIED	10,5	6	0,54	12,51	48	25,92	620,58



REPLAY 120BN RM

mARBLE&STONE

EFFECT

MUSE	306
CREW BITTER	314
VIBES	326
STONCRETE	340
LIME-ROCK	352
X-ROCK	364
BLUE SAVOY	376
BRIXSTONE	382
WALK	388



MUSE

MARBLE&STONE

SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N PT LP	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X120 - 24"X48"	
	60X60 - 24"X24"	

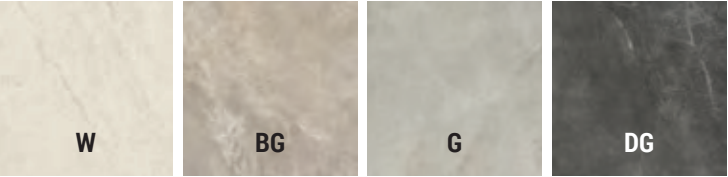
	120x120 48"x48"	60X120 24"x48"	60x60 24"x24"
W	14	28	48
BG			
G			
DG			

COLOR BODY PORCELAIN TILE
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAME TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI
COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
MUSE	R10	A	>0.4	>0.4	>25	-	1	>0,42

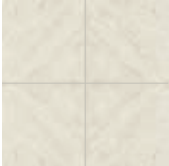
Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



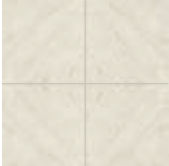
W



149473
MACCHIAAP1WLP
120X120 - 48"X48"



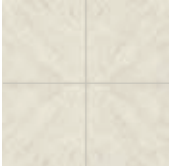
POSA 1



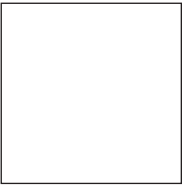
POSA 2



149477
MACCHIAAP2WLP
120X120 - 48"X48"



POSA 3



120X120-48"X48"



60X120-24"X48"



60X60-24"X24"



MUSE 120W 149433	MUSE 12W 149439	MUSE 60W 149443
MUSE 120W PT 149445	MUSE 12W PT 149451	MUSE 60W PT 149455
MUSE 120W LP 149461	MUSE 12W LP 149465	MUSE 60W LP 149469



BG



149470
MACCHIAAP1BGLP
120X120 - 48"X48"



POSA 1



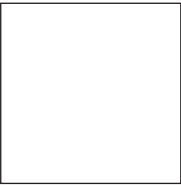
POSA 2



149474
MACCHIAAP2BGLP
120X120 - 48"X48"



POSA 3



120X120-48"X48"



60X120-24"X48"



60X60-24"X24"



MUSE 120BG 149432	MUSE 12BG 149436	MUSE 60BG 149440
MUSE 120BG PT 149444	MUSE 12BG PT 149448	MUSE 60BG PT 149452
MUSE 120BG LP 149458	MUSE 12BG LP 149462	MUSE 60BG LP 149466



G



149472
MACCHIAAP1GLP
120X120 - 48"X48"



POSA 1



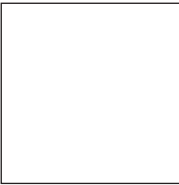
POSA 2



149476
MACCHIAAP2GLP
120X120 - 48"X48"



POSA 3



120X120-48"X48"



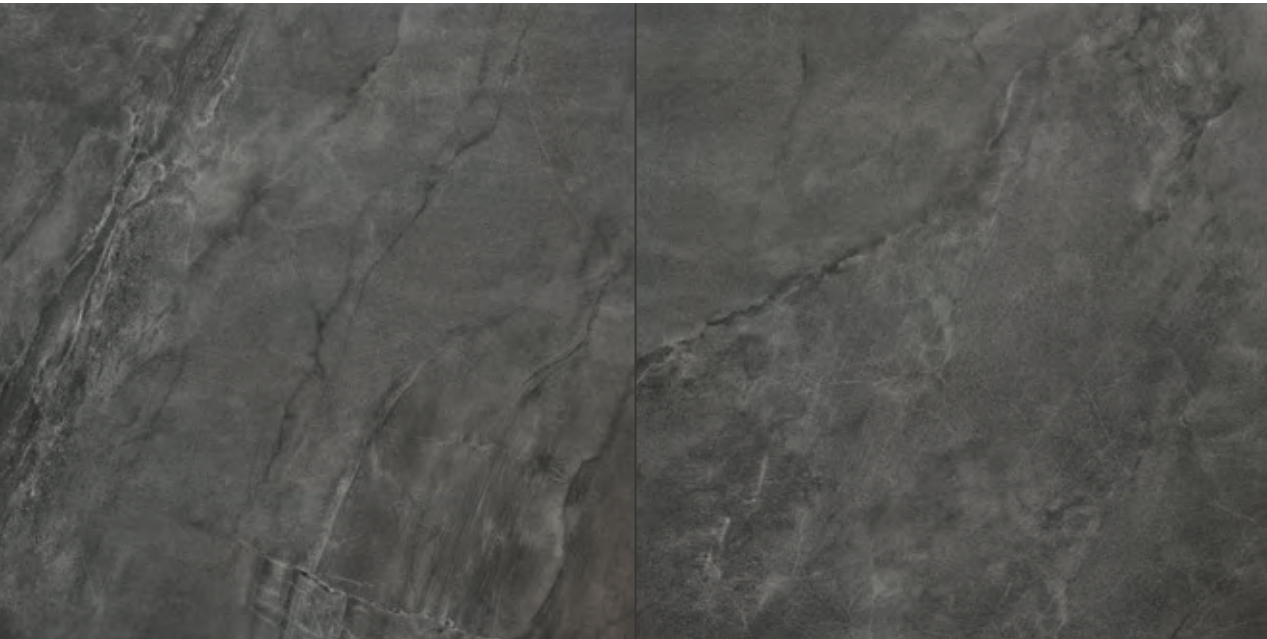
60X120-24"X48"



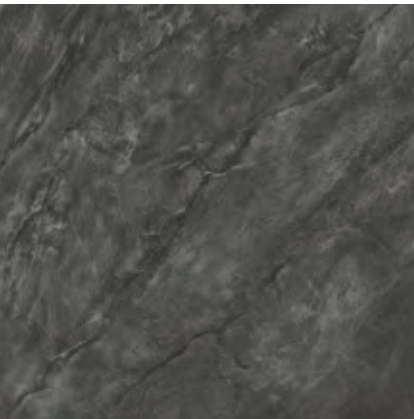
60X60-24"X24"



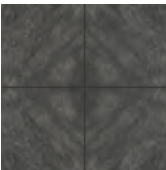
MUSE 120G 149434	MUSE 12G 149438	MUSE 60G 149442
MUSE 120G PT 149446	MUSE 12G PT 149450	MUSE 60G PT 149454
MUSE 120G LP 149460	MUSE 12G LP 149464	MUSE 60G LP 149468



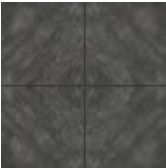
DG



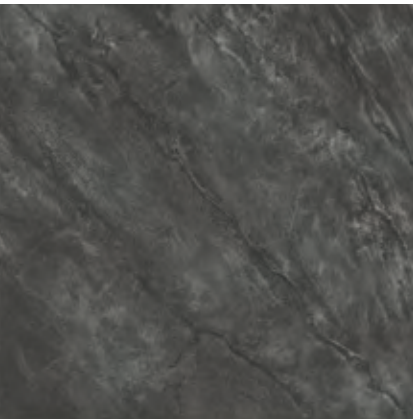
149471
MACCHIAAP1DGLP
120X120 - 48"X48"



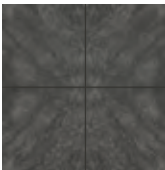
POSA 1



POSA 2



149475
MACCHIAAP2DGLP
120X120 - 48"X48"



POSA 3



120X120-48"X48"



60X120-24"X48"

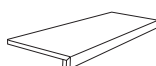


60X60-24"X24"



MUSE 120DG 149435	MUSE 12DG 149437	MUSE 60DG 149441
MUSE 120DG PT 149447	MUSE 12DG PT 149449	MUSE 60DG PT 149453
MUSE 120DG LP 149459	MUSE 12DG LP 149463	MUSE 60DG LP 149467

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N			
	6X120-2.4"X48"  	6X60-2.4"X24"  	120X32,5-48"X12.8"  
W	MUSE BT120W 149501	MUSE BT60W 150555	MUSE G120W 149498
BG	MUSE BT120BG 149499	MUSE BT60BG 150554	MUSE G120BG 149495
G	MUSE BT120G 149502	MUSE BT60G 150556	MUSE G120G 149497
DG	MUSE BT120DG 149500	MUSE BT60DG 150557	MUSE G120DG 149496

LP 		
	6X120-2.4"X48"  	6X60-2.4"X24"  
W	MUSE BT120W LP 149506	MUSE BT60W LP 150559
BG	MUSE BT120BG LP 149503	MUSE BT60BG LP 150558
G	MUSE BT120G LP 149505	MUSE BT60G LP 150561
DG	MUSE BT120DG LP 149504	MUSE BT60DG LP 150562

IMBALLI
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120X120-48"X48"	RECTIFIED	10,5	1	1,44	35,38	36	51,84	1293,77
60X120-24"X48"	RECTIFIED	10,5	2	1,44	34,48	27	38,88	951,05
60X60-24"X24"	RECTIFIED	10,5	3	1,08	25,53	32	34,56	836,85



MUSE 120W PT - MACCHIAAP.1WLP - MACCHIAAP.2WLP

CREW BITTER

COLOR BODY PORCELAIN TILE

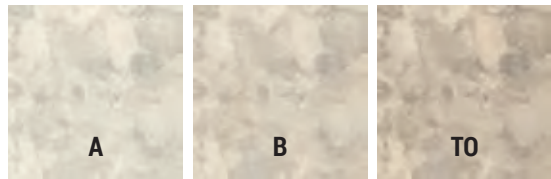
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAMÉ TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	120X120 - 48"X48"	
	60X120 - 24"X48"	
	90X90 - 36"X36"	10
	60X60 - 24"X24"	
	30X60 - 12"X24"	
N	60X120 - 24"X48"	10
	90X90 - 36"X36"	20
	60X60 - 24"X24"	10

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	120x120 48"x48"	60X120 24"x48"	90X90 36"x36"	60X60 24"X24"	30X60 12"X24"
A					
B	12	24	24	48	96
TO					

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS /CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
CR BIT	R10	A+B	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42
CR BIT R/AS	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



MARBLE&STONE

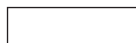


CR BIT 12B RM - CR BIT R12B RM

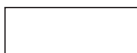


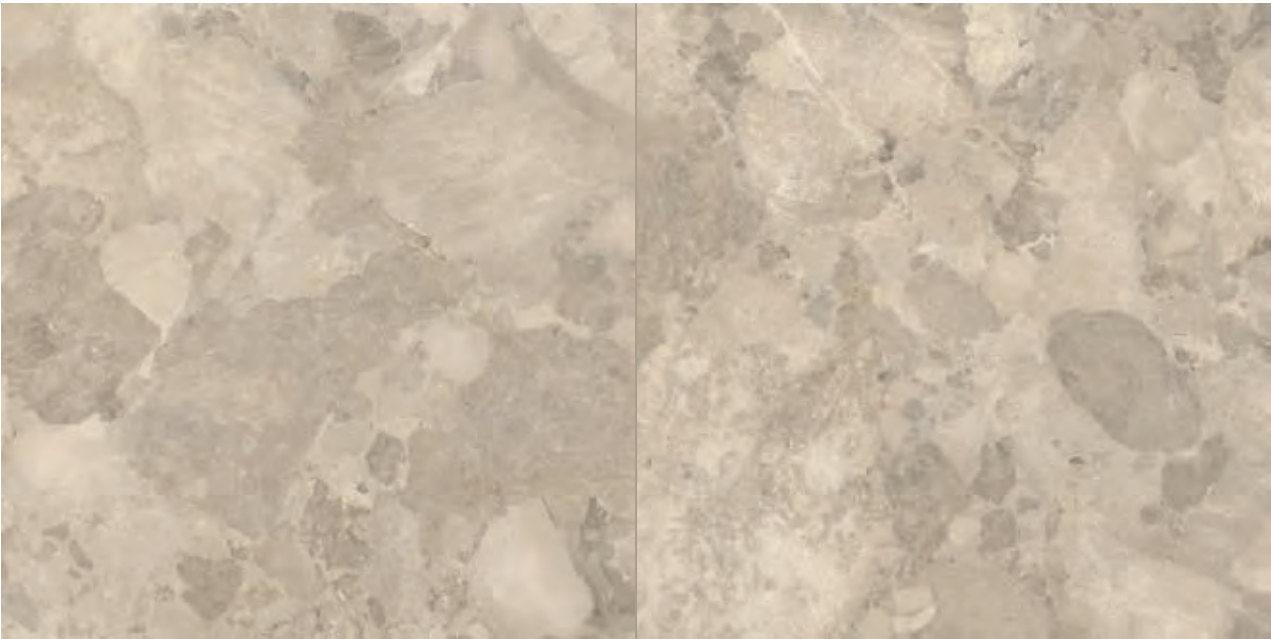
MARBLE&STONE

A

								
	120X120-48"X48"	60X120-24"X48"	90x90 - 36"x36"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"		
10		 	CR BIT 120A RM 190636	CR BIT 12A RM 190639	CR BIT 90A RM 190648	CR BIT 60A RM 190642	CR BIT 36A RM 190645	MK.CR BIT 30A 191373
10		  	CR BIT R12A RM 190660		CR BIT R60A RM 190664			
20		  	CR BIT 90A ASRM 190675					

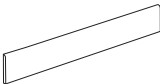
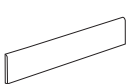
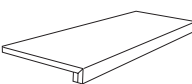
B

						
	120X120-48"X48"	60X120-24"X48"	90x90 - 36"x36"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
10						
10						
20						
	CR BIT 120B RM 190637	CR BIT 12B RM 190640	CR BIT 90B RM 190649	CR BIT 60B RM 190643	CR BIT 36B RM 190646	MK.CR BIT 30B 191374
		CR BIT R12B RM 190661		CR BIT R60B RM 190670		
			CR BIT 90B ASRM 190676			

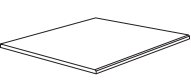
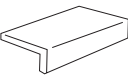


T0

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N	 6X120-2.4"X48"  	 6X90-2.4"X36"  	 6X60-2.4"X24"  	 120X32,5-48"X12.8"  
	CR BIT BT120A 191121	CR BIT BT90A 191124	CR BIT BT60A 191127	CR BIT G120A 191130
	CR BIT BT120B 191122	CR BIT BT90B 191125	CR BIT BT60B 191128	CR BIT G120B 191131
	CR BIT BT120TO 191123	CR BIT BT90TO 191126	CR BIT BT60TO 191129	CR BIT G120TO 191132

20 PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N 	 20 SQUARE BORDER* costa lucida SQUARE BORDER* polished edge 90x90-36"x36"  	 20 ELEMENTO A ELLE L-SHAPED 30x90x5-12"x36"x2"  
	CR BIT SB90A AS 191133	CR BIT L90A AS 191136
	CR BIT SB90B AS 191134	CR BIT L90B AS 191137
	CR BIT SB90TOAS 191135	CR BIT L90TO AS 191138

* Angolari DX e SX disponibili a richiesta. / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikteils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В краях может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。

IMBALLI
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			SCATOLA / BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120x120-48"x48"	RECTIFIED	10	1	1,44	33,70	36	51,84	1233,20
60x120-24"x48"	RECTIFIED	10	2	1,44	32,32	30	43,20	989,50
90x90-36"x36"	RECTIFIED	10	2	1,62	39,05	22	35,64	879,10
60x60-24"x24"	RECTIFIED	10	3	1,08	24,65	40	43,20	1006,00
30x60-12"x24"	RECTIFIED	10	6	1,08	24,68	40	43,20	1007,33
90x90-36"x36"	RECTIFIED	20	1	0,81	35,85	30	24,30	1096,50
30x30-12"x12" MOSAIC	MOSAIC	10	6	0,54	11,83	48	25,92	588,03

10		N 	CR BIT 120TO RM 190638	CR BIT 12TO RM 190641	CR BIT 90TO RM 190650	CR BIT 60TO RM 190644	CR BIT 36TO RM 190647	MK.CR BIT 30TO 191375	
10		N 	CR BIT R12TO RM 190662			CR BIT R60TO RM 190671			
20		N 	CR BIT 90TOASRM 190677						



VIBES

COLOR BODY PORCELAIN TILE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAMÉ TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPEORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度	
N	60X120 - 24"X48"	10	
	90X90 - 36"X36"		
	60X60 - 24"X24"		
	30X60 - 12"X24"		
N	60X120 - 24"X48"	10	
	90X90 - 36"X36"	20	
	60X60 - 24"X24"	10 20	
	30X60 - 12"X24"		

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	90X180 36"X71"	120X120 48"X48"	60X120 24"x48"	90X90 36"x36"	60X90 24"x36"	60X60 24"X24"	30X60 12"X24"
DG							
G							
W	12	12	24	24	24	48	96
B							
BS							

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
VIBES	R10	A	>0.4	>0.4	>36	P3	1	>0,42
VIBES RB	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0.42
VIBES AS	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0.42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



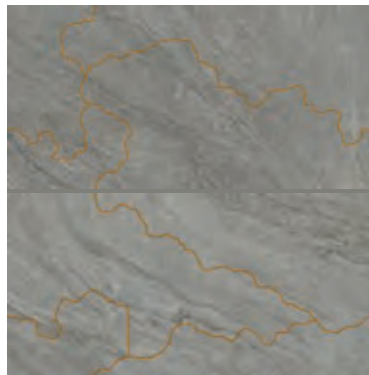


MARBLE&STONE

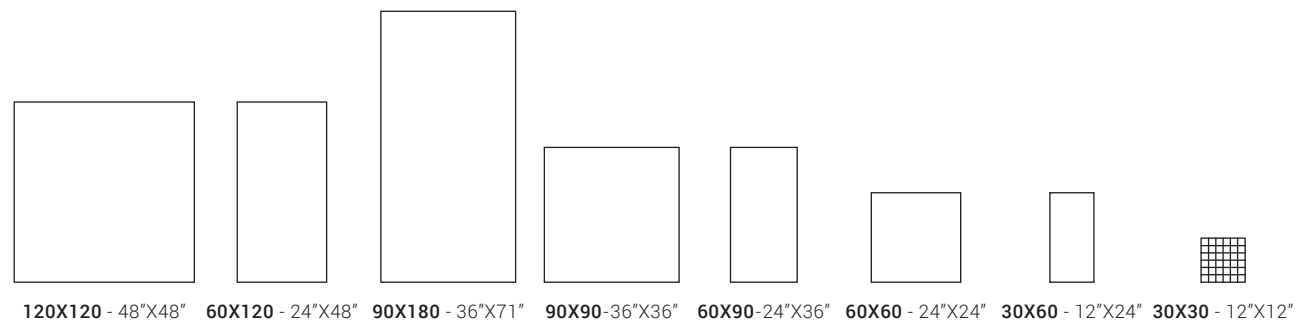


MARBLE & STONE

DG



180620  
VIBES DK 120DG
120X120 - 48"X48"

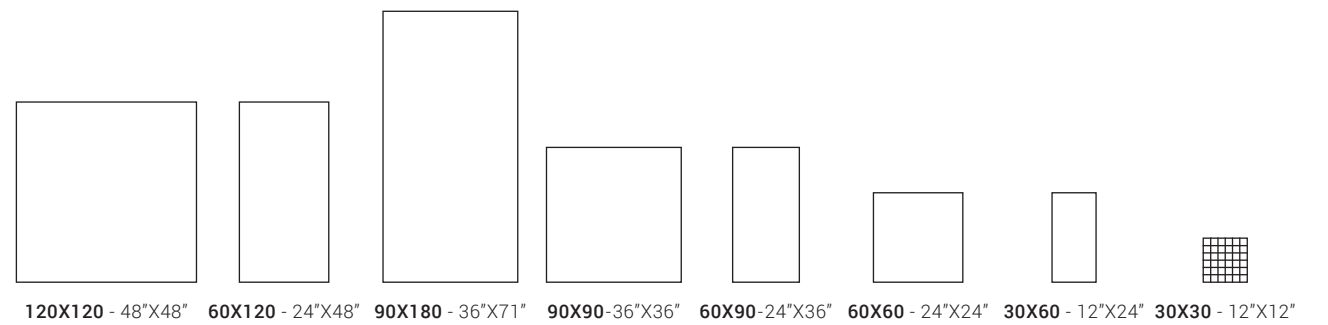


10			VIBES 120DG RM 179574	VIBES 12DG RM 179577	VIBES 9018DG RM 178637	VIBES 90DG RM 178645	VIBES 60DG RM 179582	VIBES 36DG RM 179589	MK.VIBES 30DG 180345	
10				VIBES R12DG RM 179599	VIBES R60DG RM 180073					
20				VIBES 69DG ASRM 179769						VIBES 60DG ASRM 179612

G



180619  
VIBES DK 120G
120X120 - 48"X48"



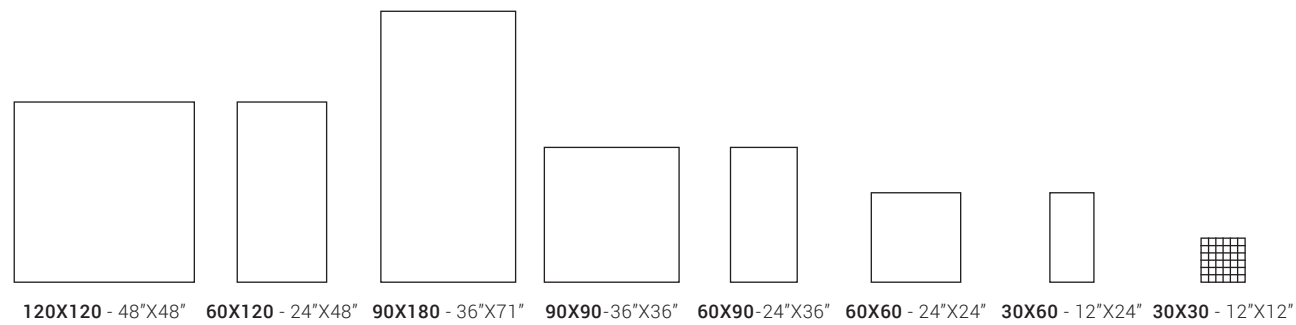
10			VIBES 120G RM 179573	VIBES 12G RM 179579	VIBES 9018G RM 178636	VIBES 90G RM 178643	VIBES 60G RM 179584	VIBES 36G RM 179587	MK.VIBES 30G 180344
10				VIBES R12G RM 179597			VIBES R60G RM 180074		
20							VIBES 69G ASRM 179768	VIBES 60G ASRM 179609	

MARBLE & STONE

W



180618  
VIBES DK 120W
120X120 - 48"X48"



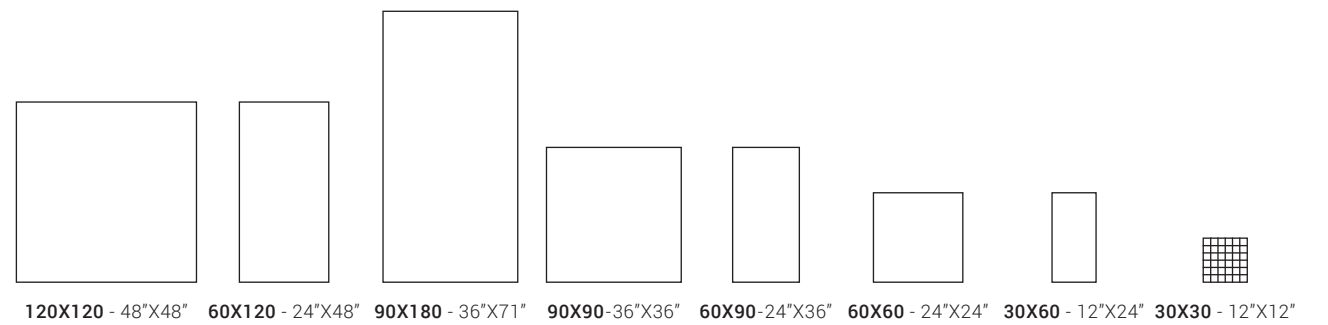
10	N	VIBES 120W RM 179572	VIBES 12W RM 179578	VIBES 9018W RM 178635	VIBES 90W RM 178644	VIBES 60W RM 179583	VIBES 36W RM 179586	MK.VIBES 30W 180343
10	N	VIBES R12W RM 179596				VIBES R60W RM 180075		
20	N					VIBES 69W ASRM 179767	VIBES 60W ASRM 179610	

334

B



180616  
VIBES DK 120B
120X120 - 48"X48"



10	N		VIBES 120B RM 179570	VIBES 12B RM 179575	VIBES 9018B RM 178634	VIBES 90B RM 178642	VIBES 60B RM 179580	VIBES 36B RM 179585	MK.VIBES 30B 180341
10	N			VIBES R12B RM 179595			VIBES R60B RM 180069		
20	N						VIBES 69B ASRM 179765	VIBES 60B ASRM 179603	

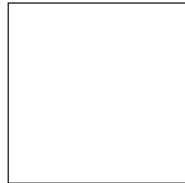
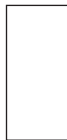
335



BS

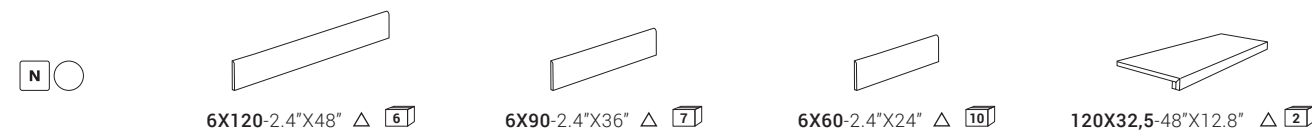


180617
VIBES DK 120BS
120X120 - 48"X48"

 120X120 - 48"X48"	 60X120 - 24"X48"	 90X180 - 36"X71"	 90X90 -36"X36"	 60X90 -24"X36"	 60X60 - 24"X24"	 30X60 - 12"X24"	 30X30 - 12"X12"
   VIBES 120BS RM 179571	    VIBES 12BS RM 179576	    VIBES 9018BS RM 179400	    VIBES 90BS RM 179401	 VIBES 60BS RM 179581		 VIBES 36BS RM 179588	 MK.VIBES 30BS 180342
 VIBES R12BS RM 179598			 VIBES R60BS RM 180072				
 VIBES 69BS ASRM 179766				 VIBES 60BS ASRM 179611			

PEZZI SPECIALI

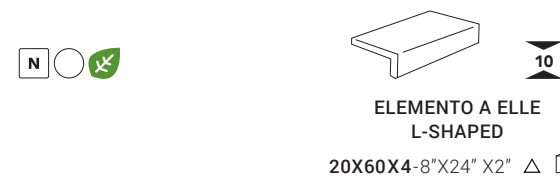
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件



DG	VIBES BT120DG 180350	VIBES BT90DG 180353	VIBES BT60DG 180358	VIBES G120DG 180363
G	VIBES BT120G 180349	VIBES BT90G 180354	VIBES BT60G 180359	VIBES G120G 180364
W	VIBES BT120W 180348	VIBES BT90W 180355	VIBES BT60W 180360	VIBES G120W 180365
B	VIBES BT120B 180346	VIBES BT90B 180351	VIBES BT60B 180356	VIBES G120B 180361
BS	VIBES BT120BS 180347	VIBES BT90BS 180352	VIBES BT60BS 180357	VIBES G120BS 180362

10 PEZZI SPECIALI

10 SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件



DG	VIBES E R60DG 180368
G	VIBES E R60G 180369
W	VIBES E R60W 180370
B	VIBES E R60B 180366
BS	VIBES E R60BS 180367

IMBALLI

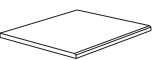
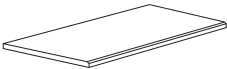
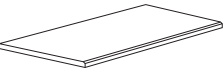
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

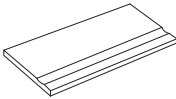
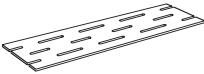
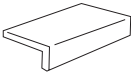
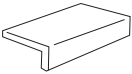
			SCATOLA / BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120X120-48"X48"	RECTIFIED	10	1	1,44	34,01	36	51,84	1244,36
60X120-24"X48"	RECTIFIED	10	2	1,44	33,14	30	43,20	1014,20
60X60-24"X24"	RECTIFIED	10	3	1,08	24,67	40	43,20	1006,60
30X60-12"X24"	RECTIFIED	10	6	1,08	24,65	40	43,20	1006,00
90X180-36"X71"	RECTIFIED	10	1	1,62	37,07	36	58,32	1354,52
90X90-36"X36"	RECTIFIED	10	2	1,62	37,14	22	35,64	837,08
60X90-24"X36"	RECTIFIED	20	1	0,54	24,17	50	27,00	1180,16
60X60-24"X24"	RECTIFIED	20	2	0,72	32,44	32	23,04	1058,08
30X30-12"X12" MOSAIC	MOSAIC	10	6	0,54	11,83	48	25,92	588,03

20

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N	 20 SQUARE BORDER* costa lucida SQUARE BORDER* polished edge 60X60-24"X24" △ 21	 20 GRADONE* costa lucida TERRACE* polished edge 33X60-13"X24" △ 21	 20 GRADONE* costa lucida TERRACE* polished edge 33X90-13"X36" △ 21
DG	VIBES SB60DG AS 180378	VIBES GR336DGAS 180383	VIBES GR339DGAS 180415
G	VIBES SB60G AS 180379	VIBES GR336G AS 180384	VIBES GR339G AS 180414
W	VIBES SB60W AS 180380	VIBES GR336W AS 180385	VIBES GR339W AS 180413
B	VIBES SB60B AS 180376	VIBES GR336B AS 180381	VIBES GR339B AS 180411
BS	VIBES SB60BS AS 180377	VIBES GR336BSAS 180382	VIBES GR339BSAS 180412

N	 20 BORDO PISCINA* costa lucida POOL EDGE* polished edge 30X60-12"X24" △ 21	 20 GRIGLIA PISCINA* POOL GRILLE* 20X60-8"X24" △ 21	 20 ELEMENTO A ELLE L-SHAPED 30x60x5-12"x24"x2" △ 21	 20 ELEMENTO A ELLE L-SHAPED 30x90x5-12"x36"x2" △ 21
DG	VIBES BP60DG AS 180403	VIBES GP60DG AS 180408	VIBES L 60DG AS 182066	VIBES L 90DG AS 181833
G	VIBES BP60G AS 180404	VIBES GP60G AS 180409	VIBES L 60G AS 182067	VIBES L 90G AS 181834
W	VIBES BP60W AS 180405	VIBES GP60W AS 180410	VIBES L 60W AS 182068	VIBES L 90W AS 181835
B	VIBES BP60B AS 180401	VIBES GP60B AS 180406	VIBES L 60B AS 182064	VIBES L 90B AS 181831
BS	VIBES BP60BS AS 180402	VIBES GP60BS AS 180407	VIBES L 60BS AS 182065	VIBES L 90BS AS 181832

* Angolari DX e SX disponibili a richiesta. / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikteils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В кромках может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。



VIBES 120G RM - VIBES 12G RM

STONCRETE

COLOR BODY PORCELAIN TILE

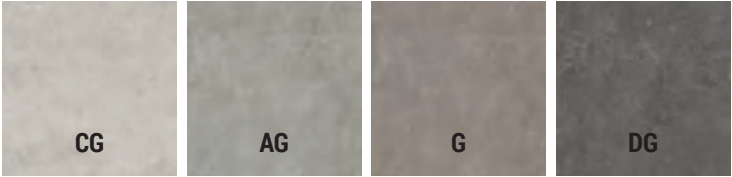
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAME TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPEORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度	
N	60X120 - 24"X48"		
	60X60 - 24"X24"	10	
	30X60 - 12"X24"		
	30X60 MS - 12"X24" (15X60-5X60-10X60)		
N	60X120 - 24"X48"	10	20
	60X60 - 24"X24"	10	
	30X60 - 12"X24"	10	

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	60X120 24"x48"	90X90 36"x36"	60X60 24"X24"	30X60 12"X24"
CG				
AG	16	8	32	64
G				
DG				
STCR1 12	16			
STCR2 90		8		

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS /CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
STCR	R10	A+B	>0.4	>0.4	>36	P3	2	>0,42
STCR1-2	R10	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0.42
STCR R	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0.42
STCR AS	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0.42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.

STONCRETE



STCR 12G RM - STCR 12AG RM



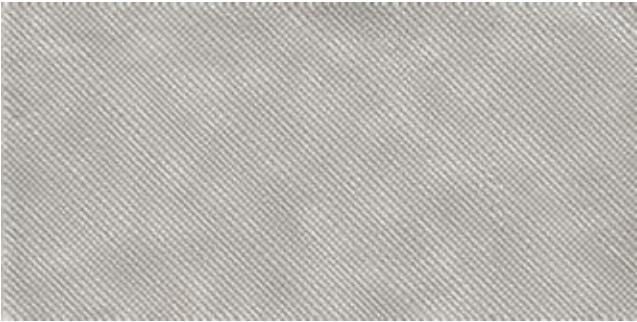
STCR2 90AG RM



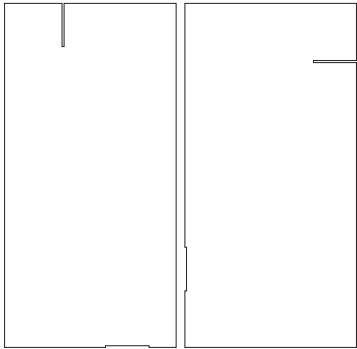
STCR1 12DG RM



STCR 12DG RM



CG



172389
STCR DK12CG
60X120-24"X48"



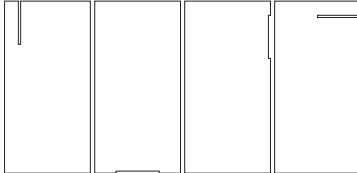
172427
TITANIO L0,5X15
0,5X15-0,2"X6"



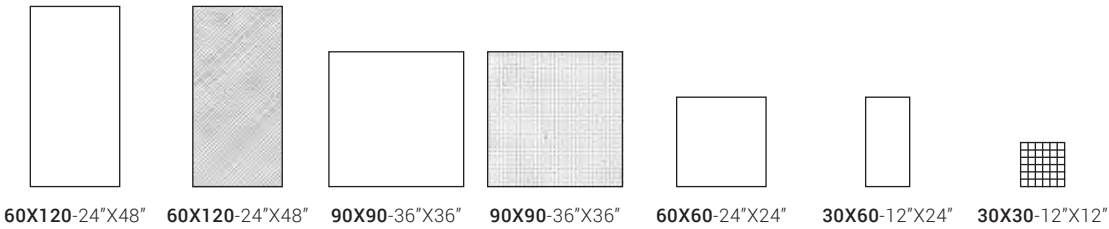
172448
OTTONE L0,5X15
0,5X15-0,2"X6"



172447
RAME L0,5X15
0,5X15-0,2"X6"



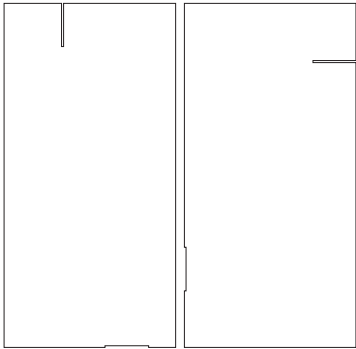
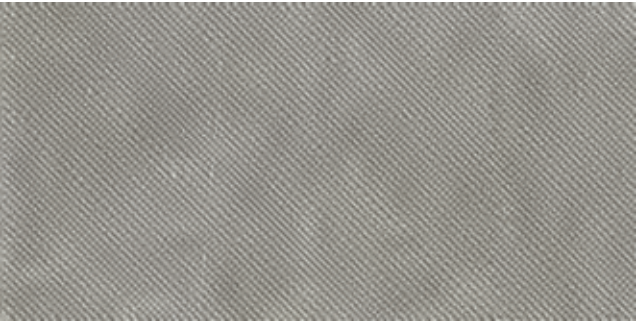
172394
STCR DK36CG
30X60-12"X24"



10		N	○	STCR 12CG RM 171900	STCR1 12CG RM 171924	STCR 90CG RM 171940	STCR2 90CG RM 171970	STCR 60CG RM 171908	STCR 36CG RM 171916	MK.STCR 30CG 172258
10		N	○	STCR R12CG RM 171904		STCR R90CG RM 171975		STCR R60CG RM 171912	STCR R36CG RM 171920	
20		N	○	STCR 12CG AS RM 175600				STCR 60CG AS RM 175603		



AG



172390
STCR DK12AG
60X120-24"X48"



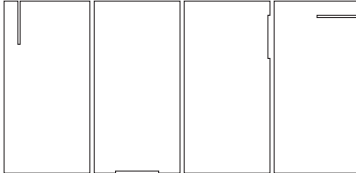
172427
TITANIO L0,5X15
0,5X15-0,2"X6"



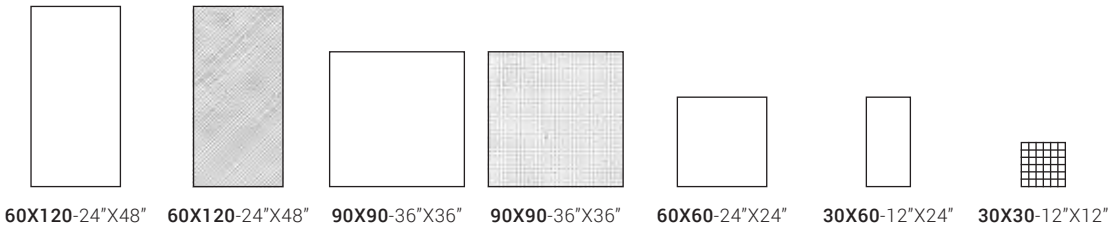
172448
OTTONE L0,5X15
0,5X15-0,2"X6"



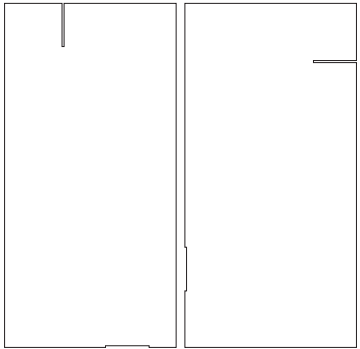
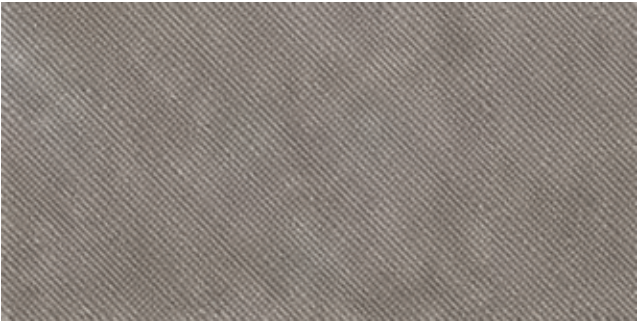
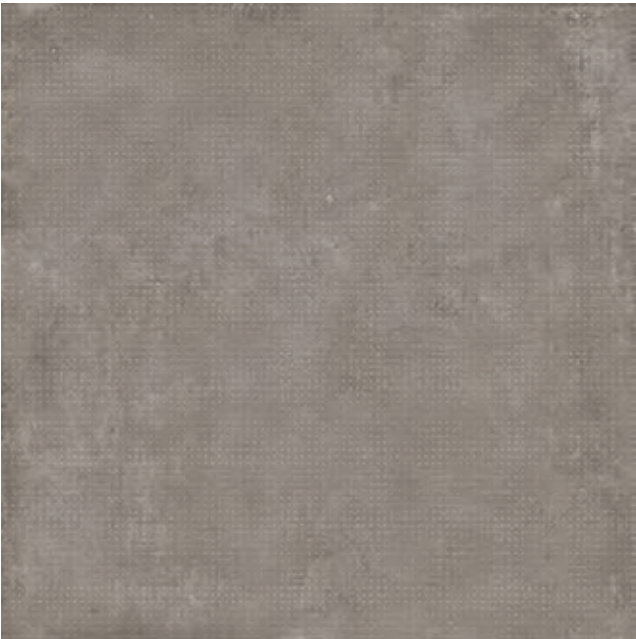
172447
RAME L0,5X15
0,5X15-0,2"X6"



172393
STCR DK36AG
30X60-12"X24"



10		N	○	STCR 12AG RM 171901	STCR1 12AG RM 171925	STCR 90AG RM 171939	STCR2 90AG RM 171971	STCR 60AG RM 171909	STCR 36AG RM 171917	MK.STCR 30AG 172259
10		N	○	STCR R12AG RM 171905		STCR R90AG RM 171974		STCR R60AG RM 171913	STCR R36AG RM 171921	



172391
STCR DK12G
60X120-24"X48"



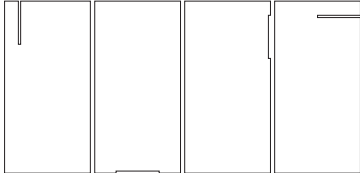
172427
TITANIO L0,5X15
0,5X15-0,2"X6"



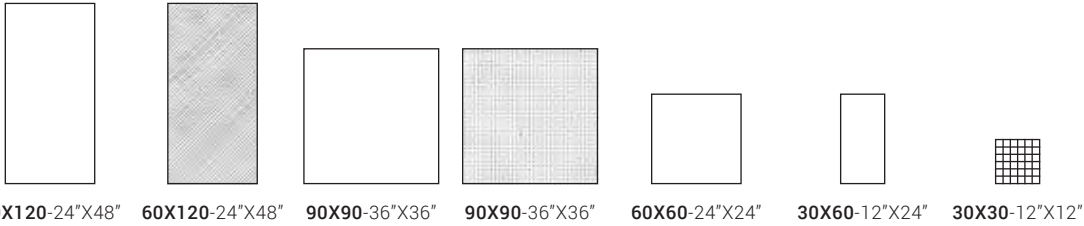
172448
OTTONE L0,5X15
0,5X15-0,2"X6"



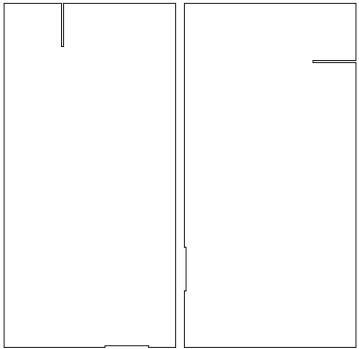
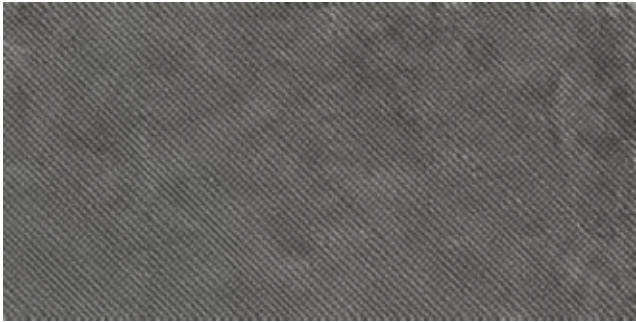
172447
RAME L0,5X15
0,5X15-0,2"X6"



172395
STCR DK36G
30X60-12"X24"



10			STCR 12G RM 171902	STCR1 12G RM 171926	STCR 90G RM 171941	STCR2 90G RM 171973	STCR 60G RM 171910	STCR 36G RM 171918	MK.STCR 30G 172260
10			STCR R12G RM 171906		STCR R90G RM 171976		STCR R60G RM 171914	STCR R36G RM 171922	
20			STCR 12G AS RM 175602				STCR 60G AS RM 175605		



172392
STCR DK12DG
60X120-24"X48"



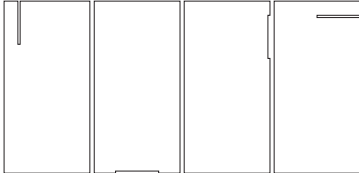
172427
TITANIO L0,5X15
0,5X15-0,2"X6"



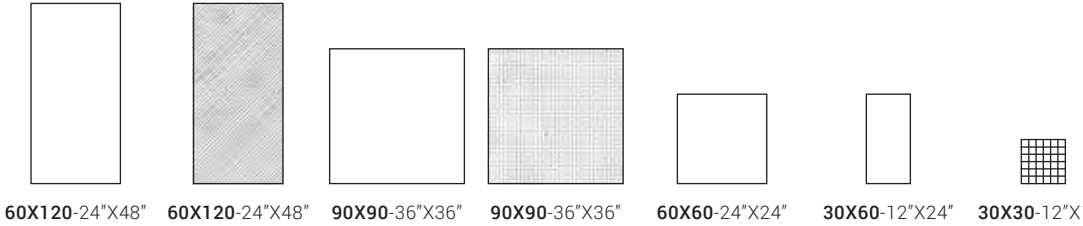
172448
OTTONE L0,5X15
0,5X15-0,2"X6"



172447
RAME L0,5X15
0,5X15-0,2"X6"



172396
STCR DK36DG
30X60-12"X24"



10			STCR 12DG RM 171903	STCR1 12DG RM 171927	STCR 90DG RM 171942	STCR2 90DG RM 171972	STCR 60DG RM 171911	STCR 36DG RM 171919	MK.STCR 30DG 172261
10			STCR R12DG RM 171907		STCR R90DG RM 171977		STCR R60DG RM 171915	STCR R36DG RM 171923	
20			STCR 12DG AS RM 175601				STCR 60DG AS RM 175604		

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N

6X60-2.4\"X24\"

6X90-2.4\"X36\"

120X32,5-48\"X12,8\"

CG	STCR BT60CG 172246	STCR BT90CG 172250	STCR G120CG 172254
AG	STCR BT60AG 172247	STCR BT90AG 172251	STCR G120AG 172255
G	STCR BT60G 172248	STCR BT90G 172252	STCR G120G 172256
DG	STCR BT60DG 172249	STCR BT90DG 172253	STCR G120DG 172257

10 PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N

30X60-12\"X24\"

20X60X4-8\"X24\"X2\"

CG	STCR S R60CG 172262	STCR E R60CG 172266
AG	STCR S R60AG 172263	STCR E R60AG 172267
G	STCR S R60G 172264	STCR E R60G 172268
DG	STCR S R60DG 172265	STCR E R60DG 172269

IMBALLI

PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
60X120-24\"X48\"	RECTIFIED	10	2	1,44	31,49	30	43,20	964,75
60X60-24\"X24\"	RECTIFIED	10	3	1,08	24,28	40	43,20	991,00
30X60-12\"X24\"	RECTIFIED	10	6	1,08	24,21	40	43,20	988,25
90X90-36\"X36\"	RECTIFIED	10	2	1,62	36,94	22	35,64	832,63
60X120-24\"X48\"	RECTIFIED	20	1	0,72	32,05	30	21,60	981,50
60X60-24\"X24\"	RECTIFIED	20	2	0,72	32,07	32	23,04	1046,13
30X30-12\"X12\" MOSAIC	RECTIFIED	10	6	0,54	11,33	48	25,92	563,89

20 PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N

SQUARE BORDER* costa lucida
SQUARE BORDER* polished edge
60X60-24\"X24\"

GRADONE* costa lucida
TERRACE* polished edge
33X60-13\"X24\"

GRADONE* costa lucida
TERRACE* polished edge
33X120-13\"X48\"

CG	STCR SB60CG AS 176196	STCR GR336CG AS 176199	STCR GR120CG AS 176203
G	STCR SB60G AS 176197	STCR GR336G AS 176200	STCR GR120G AS 176204
DG	STCR SB60DG AS 176198	STCR GR336DG AS 176201	STCR GR120DG AS 176205

N

BORDO PISCINA* costa lucida
POOL EDGE* polished edge
30X60-12\"X24\"

GRIGLIA PISCINA*
POOL GRILLE*
20X60-8\"X24\"

ELEMENTO A ELLE
L-SHAPED
30x60x5-12\"x24\"x2\"

CG	STCR BP60CG AS 176218	STCR GP60CG AS 176221	STCR L 60CG AS 182041
G	STCR BP60G AS 176219	STCR GP60G AS 176222	STCR L 60G AS 182044
DG	STCR BP60DG AS 176220	STCR GP60DG AS 176223	STCR L 60DG AS 182043

* Angolari DX e SX disponibili a richiesta. / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikteils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В кромках может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。

LIME-ROCK

COLOR BODY PORCELAIN TILE

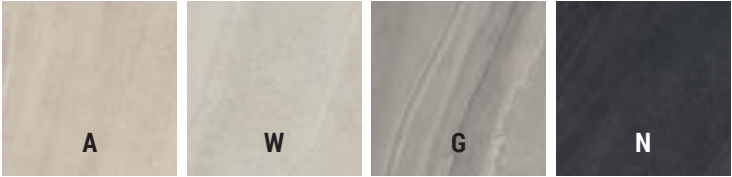
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAME TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОБЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	75X150 - 30"X59"	10
	75X75 - 30"X30"	
	37,5X75 - 15"X30"	
N	37,5X75 - 15"X30"	10

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	75X150 30"X59"	75X75 30"X30"	37,5X75 15"X30"
A			
W	23	46	96
G			
N			

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS /CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
LMRCK	R10	A+B	>0.4	>0.4	>36	P3	2	>0,42
LMRCK RB	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P3	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.

LIME-ROCK



LMRCK 150W RM - LMRCK 75W RM



LMRCK 150G RM

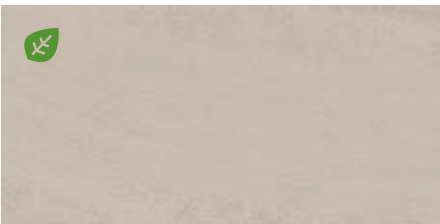
LIME-ROCK



LMRCK 150N RM



MK.LMRCK A - LMRCK 150A RM



A



165796
MK.LMRCK A
28,5x32-11"X12,8"

28,5x32-11"X12,8"



75x150-30"X59"



75x75-30"X30"

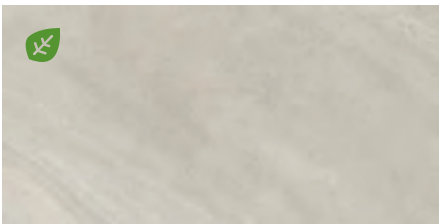
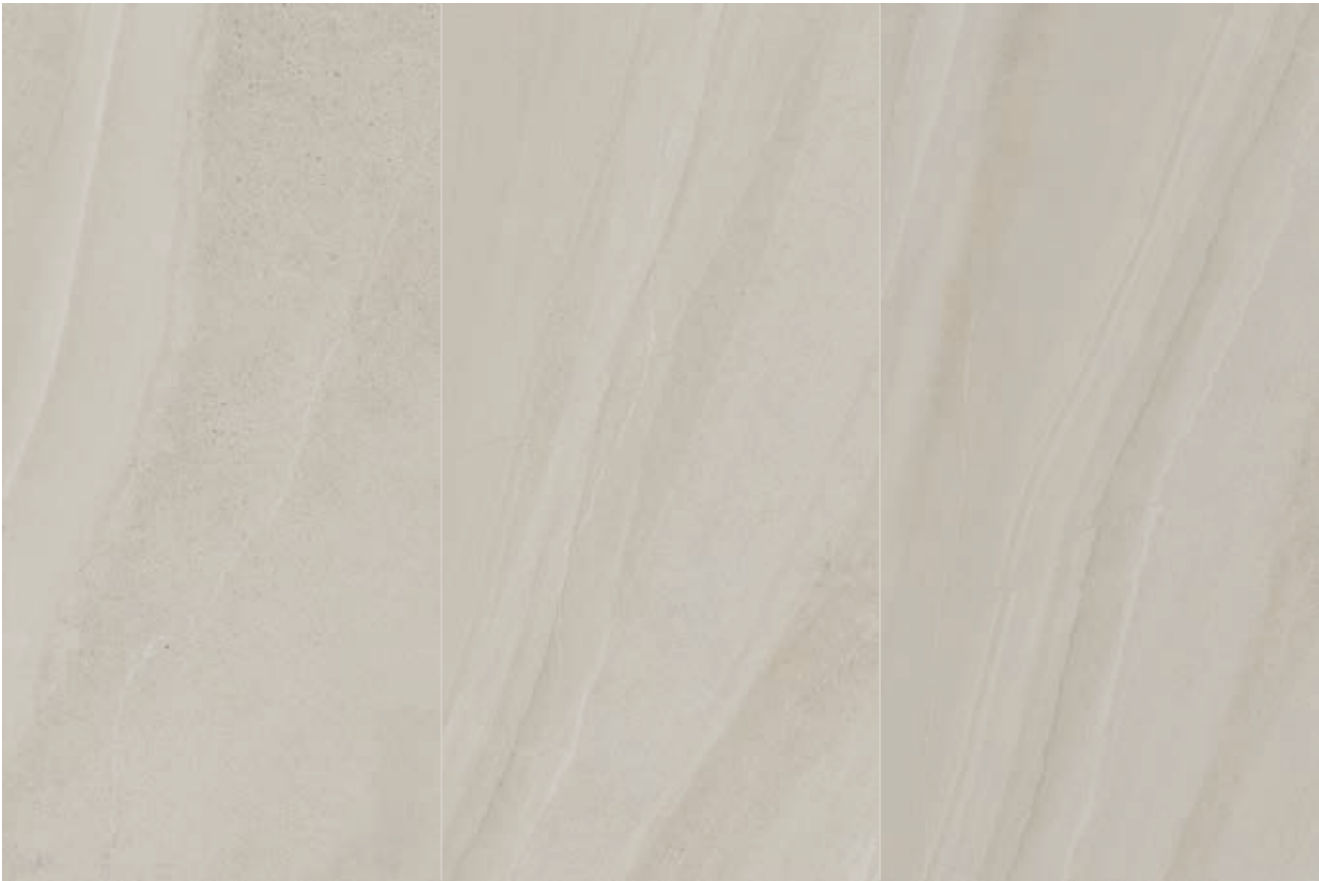


37,5x75-15"X30"

10

10

N

<

W



165795
MK.LMRCK W
28,5x32-11"X12,8"

28,5x32-11"X12,8"				
				
	75x150-30"X59"	75x75-30"X30"	37,5x75-15"X30"	
 10	  	LMRCK 150W RM 179314	LMRCK 75W RM 164412	LMRCK 377W RM 164417
 10	   	LMRCK RB377W RM 166820		



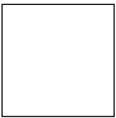
G



165794
MK.LMRCK G
28,5x32-11"x12,8"



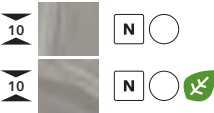
75x150-30"x59"



75x75-30"x30"



37,5x75-15"x30"

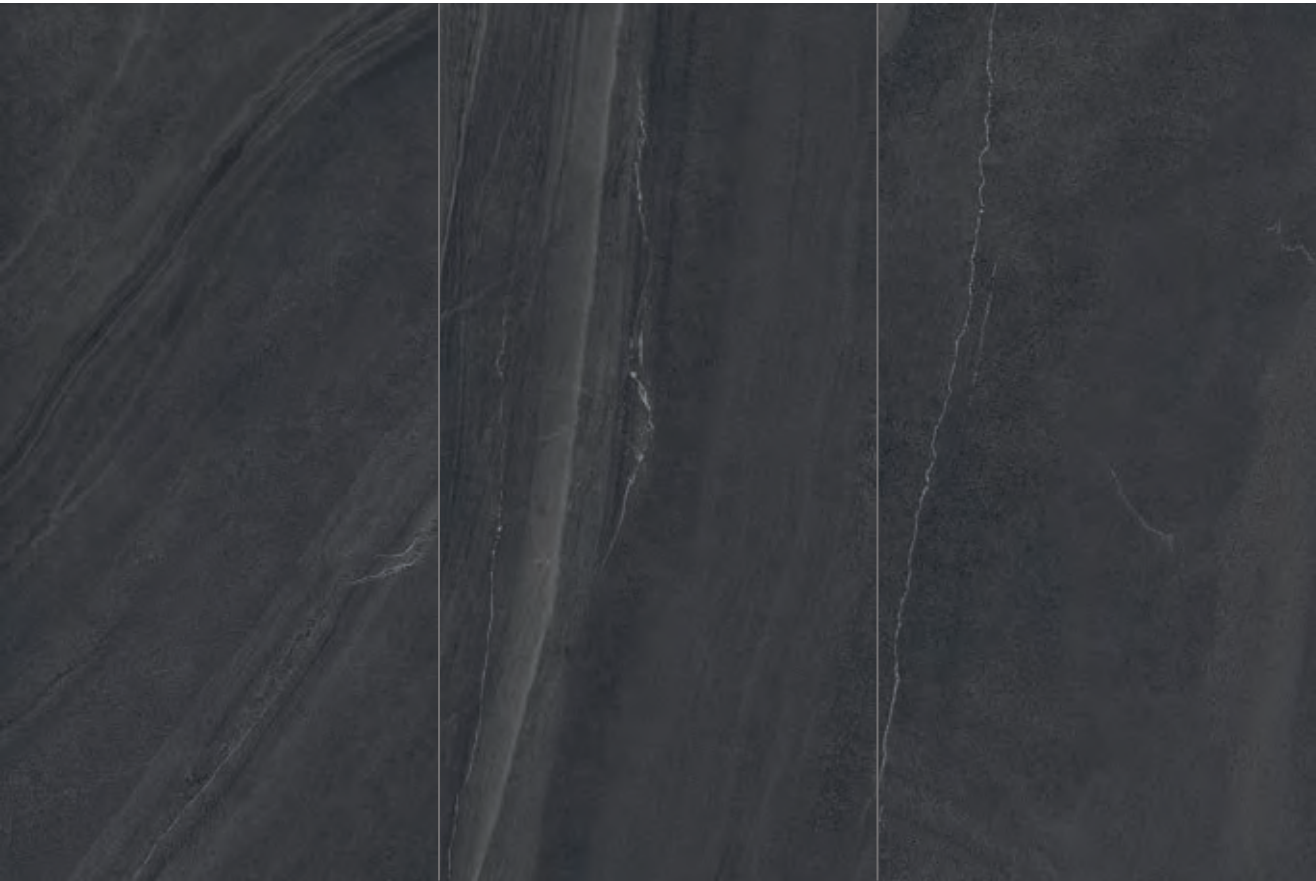


LMRCK 150G RM
178742

LMRCK 75G RM
164411

LMRCK 377G RM
164416

LMRCK RB377G RM
166818



N



165793
MK.LMRCK N
28,5x32-11"x12,8"



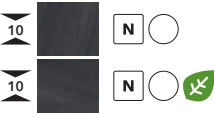
75x150-30"x59"



75x75-30"x30"



37,5x75-15"x30"



LMRCK 150N RM
178743

LMRCK 75N RM
164407

LMRCK 377N RM
164415

LMRCK RB377N RM
166819

LIME-ROCK

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

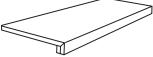
N



6X75-2.4"X30"  



6X150-2.4"X59"  



150X32,5-59"X12.8"  

A	LMRCK BT75A 167682	LMRCK BT150A 167678	LMRCK G150A 169229
W	LMRCK BT75W 167686	LMRCK BT150W 167681	LMRCK G150W 169234
G	LMRCK BT75G 167683	LMRCK BT150G 167679	LMRCK G150G 169231
N	LMRCK BT75N 167684	LMRCK BT150N 167680	LMRCK G150N 169233

IMBALLI
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
75X150-30"X59"	RECTIFIED	10	2	2,25	51,89	22	49,50	1161,53
75X75-30"X30"	RECTIFIED	10	2	1,125	25,59	45	50,63	1171,44
37,5X75-15"X30"	RECTIFIED	10	4	1,125	25,23	48	54,00	1231,10
28,5X32-11"X12,8" MOSAIC	RECTIFIED	10	6	0,55	11,30	48	26,27	562,26



LMRCK 150N RM

X-ROCK

COLOR BODY PORCELAIN TILE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAMÉ TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度	
N	60X120 - 24"X48"		
	60X60 - 24"X24"	10	
	30X60 - 12"X24"		
	30X60 MS - 12"X24" (15X60-5X60-10X60)		
N	60X120 - 24"X48"	10	20
	60X60 - 24"X24"	10	20
	30X60 - 12"X24"	10	

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	60X120 24"x48"	60X60 24"X24"	30X60 12"X24"
B			
W			
G	18	36	72
N			

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
X-ROCK	R9	A	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42
X-ROCK RB	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P3	3	>0.42
X-ROCK AS	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0.42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.

X-ROCK





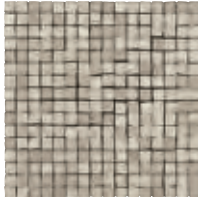
X-ROCK 60B AS - X-ROCK 12B



X-ROCK 12G AS



B

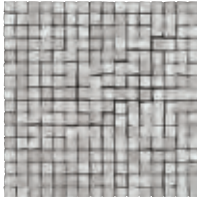


156353
MK.X-ROCK 30B
30X30-12”X12”

		60X120-24”X48”	60X60-24”X24”	30X60-12”X24”	30X60 MS-12”X24” (15X60-5X60-10X60)	30X30-12”X12”
10		X-ROCK 12B 165222	X-ROCK 60B 157068	X-ROCK 36B 157064	X-ROCK 36MSB 156335	MK.X-ROCK B 155172
10		X-ROCK RB12B 165224	X-ROCK RB60B 157044	X-ROCK RB36B 157048		
20		X-ROCK 12B AS 175587	X-ROCK 60B AS 155754			



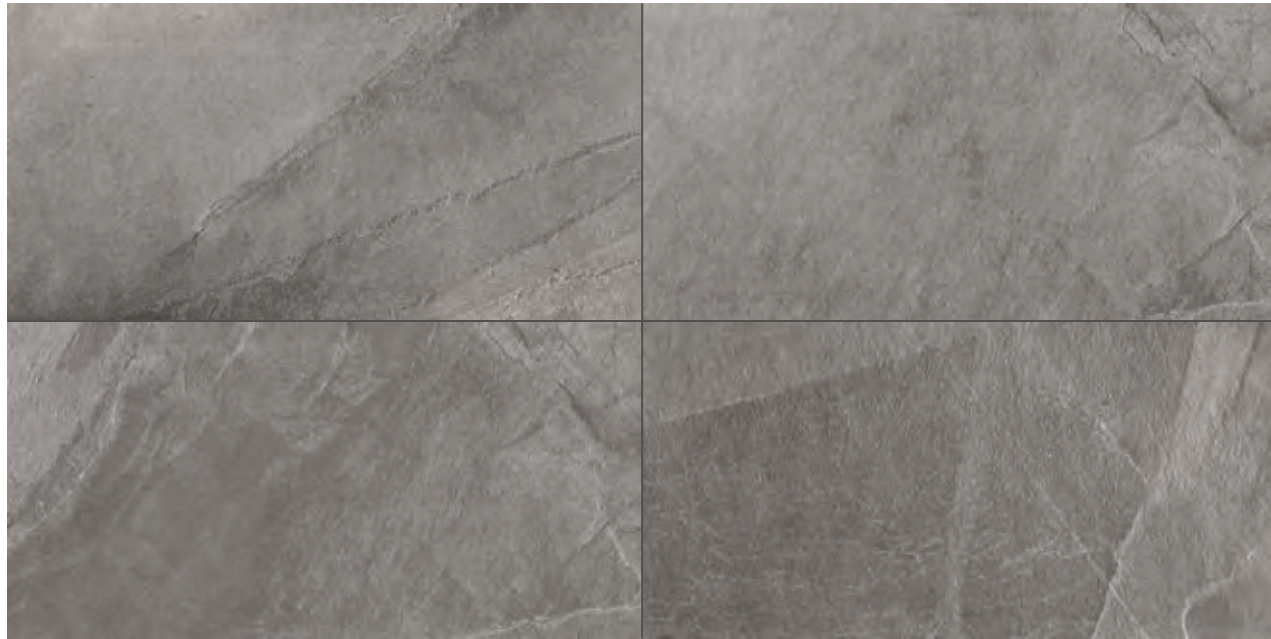
W



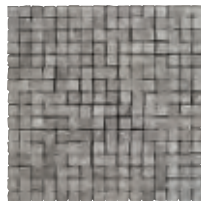
156354
MK.X-ROCK 30W
30X30-12”X12”

		60X120-24”X48”	60X60-24”X24”	30X60-12”X24”	30X60 MS-12”X24” (15X60-5X60-10X60)	30X30-12”X12”
10		X-ROCK 12W 165179	X-ROCK 60W 157070	X-ROCK 36W 157067	X-ROCK 36MSW 156336	MK.X-ROCK W 155173
10		X-ROCK RB12W 165227	X-ROCK RB60W 157045	X-ROCK RB36W 157049		
20		X-ROCK 12W AS 175590	X-ROCK 60W AS 155755			

X-ROCK



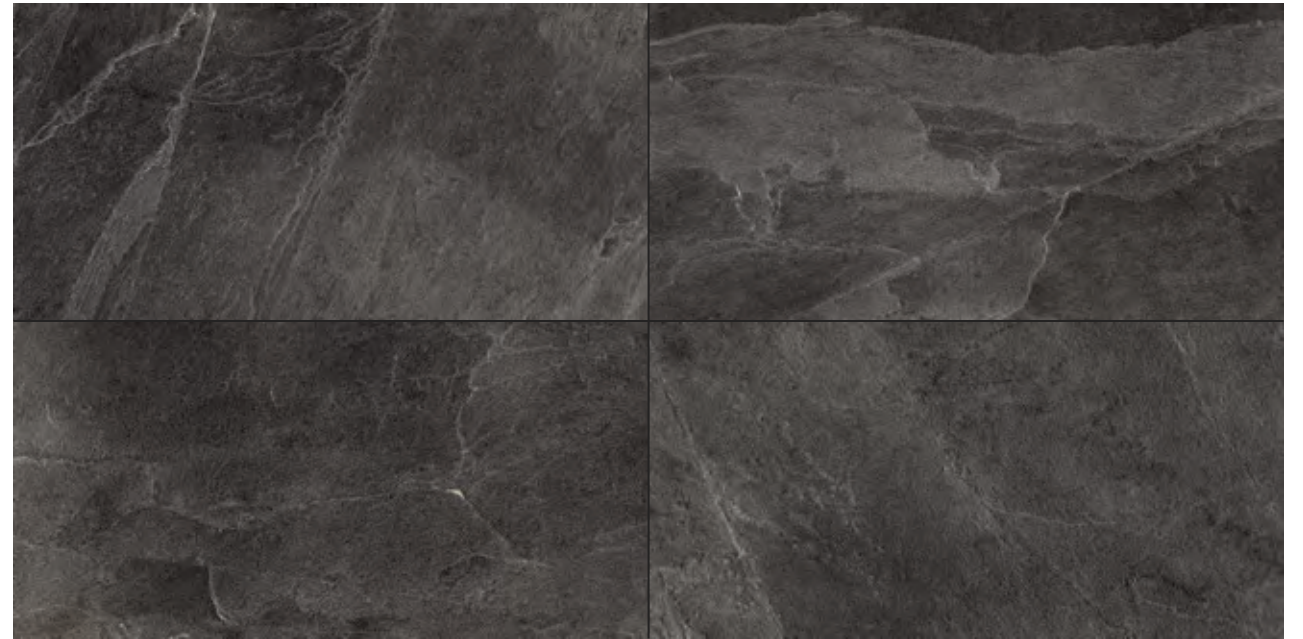
G



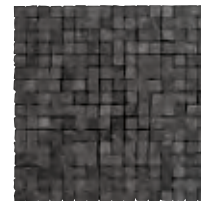
156355  
MK.X-ROCK 30G
30X30-12"X12"

					
	60X120 - 24"X48"	60X60 - 24"X24"	30X60 - 12"X24"	30X60 MS - 12"X24" (15X60-5X60-10X60)	30X30 - 12"X12"
10					
10					
20					
	X-ROCK 12G 165223	X-ROCK 60G 157069	X-ROCK 36G 157065	X-ROCK 36MSG 156337	MK.X-ROCK G 155174
	X-ROCK RB12G 165225	X-ROCK RB60G 157046	X-ROCK RB36G 157050		
	X-ROCK 12G AS 175588	X-ROCK 60G AS 155756			

X-ROCK



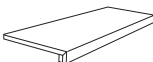
N



156356  
MK.X-ROCK 30N
30X30-12"X12"

									
	60X120 - 24"X48"	60X60 - 24"X24"	30X60 - 12"X24"	30X60 MS - 12"X24" (15X60-5X60-10X60)	30X30 - 12"X12"				
10				X-ROCK 12N 165221	X-ROCK 60N 157071	X-ROCK 36N 157066	X-ROCK 36MSN 156338	MK.X-ROCK N 155175	
10					X-ROCK RB12N 165226	X-ROCK RB60N 157047	X-ROCK RB36N 157051		
20					X-ROCK 12N AS 175589	X-ROCK 60N AS 155757			

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N	 6X60-2.4\"X24\"  		 120X32,5-48\"X12.8\"  		
	B	X-ROCK BT60B 154965		X-ROCK G120B 169312	
	W	X-ROCK BT60W 154966		X-ROCK G120W 169315	
	G	X-ROCK BT60G 154967		X-ROCK G120G 169313	
	N	X-ROCK BT60N 154968		X-ROCK G120N 169314	

10

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N	 30X60-12\"X24\"  		 20X60X4-8\"X24\"X2\"  		
	B	X-ROCK S RB60B 168530		X-ROCK E RB60B 168526	
	W	X-ROCK S RB60W 168533		X-ROCK E RB60W 168529	
	G	X-ROCK S RB60G 168531		X-ROCK E RB60G 168527	
	N	X-ROCK S RB60N 168532		X-ROCK E RB60N 168528	

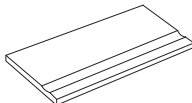
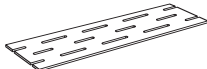
IMBALLI
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	BOX			PALLET		
			PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
60X120-24\"X48"	RECTIFIED	10	2	1,44	32,31	30	43,20	989,38
60X60-24\"X24"	RECTIFIED	10	3	1,08	24,08	40	43,20	983,00
30X60-12\"X24"	RECTIFIED	10	6	1,08	24,13	40	43,20	985,00
30X60-12\"X24" MIX SIZES	RECTIFIED	10	6	1,08	24,10	40	43,20	983,84
60X120-24\"X48"	RECTIFIED	20	1	0,72	32,23	30	21,60	986,75
60X60-24\"X24"	RECTIFIED	20	2	0,72	32,26	32	23,04	1052,40
30X30-12\"X12" MOSAIC	RECTIFIED	10	6	0,54	11,39	48	25,92	566,72

20

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N	 20		 20		 20		
	SQUARE BORDER* costa lucida SQUARE BORDER* polished edge 60X60-24"X24"  		GRADONE* costa lucida TERRACE* polished edge 33X60-13"X24"  		GRADONE* costa lucida TERRACE* polished edge 33X120-13"X48"  		
	B	X-ROCK SB60B AS 176245		X-ROCKGR336B AS 176249		X-ROCKGR120B AS 176253	
	W	X-ROCK SB60W AS 176248		X-ROCKGR336W AS 176252		X-ROCKGR120W AS 176256	
	G	X-ROCK SB60G AS 176246		X-ROCKGR336G AS 176250		X-ROCKGR120G AS 176254	
N	X-ROCK SB60N AS 176247		X-ROCKGR336N AS 176251		X-ROCKGR120N AS 176255		

N	 BORDO PISCINA* costa lucida POOL EDGE* polished edge 30X60-12"X24"  	 GRIGLIA PISCINA* POOL GRILLE* 20X60-8"X24"  	 ELEMENTO A ELLE L-SHAPED 30x60x5-12"x24"x2"  	
	B	X-ROCK BP60B AS 176273	X-ROCK GP60B AS 176277	X-ROCK L 60B AS 182046
	W	X-ROCK BP60W AS 176276	X-ROCK GP60W AS 176280	X-ROCK L 60W AS 182049
	G	X-ROCK BP60G AS 176274	X-ROCK GP60G AS 176278	X-ROCK L 60G AS 182047
	N	X-ROCK BP60N AS 176275	X-ROCK GP60N AS 176279	X-ROCK L 60N AS 182048

* Angolari DX e SX disponibili a richiesta. / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikteils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В кромках может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。



BLUE SAVOY

COLOR BODY PORCELAIN TILE
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAME TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI
COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色

B

W

G

DG

SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	60X60 - 24"X24"	9
	40X60 - 16"X24"	
	30X60 - 12"X24"	

	60X60 24"X24"	40X60 16"X24"	30X60 12"X24"
B			
W	18	18	36
G			
DG			

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
BLSV	R9	A	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



B

W

				
	60X60-24"X24"	40X60-16"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
				
	BLSV 60B RM 166388	BLSV 46B RM 166397	BLSV 36B RM 166392	MK.BLSV 30B 167459
				
	BLSV 60W RM 166387	BLSV 46W RM 166396	BLSV 36W RM 166391	MK.BLSV 30W 167457



G



DG

MARBLE & STONE

				
	60X60-24"X24"	40X60-16"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
				
	BLSV 60G RM 166386	BLSV 46G RM 166395	BLSV 36G RM 166390	MK.BLSV 30G 167456
				
	BLSV 60DG RM 166385	BLSV 46DG RM 166394	BLSV 36DG RM 166389	MK.BLSV 30DG 167455

BLUE SAVOY

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N



6X60-2.4"X24" △ 

B	BLSV BT60B 167534
W	BLSV BT60W 167535
G	BLSV BT60G 167533
DG	BLSV BT60DG 167532

IMBALLI
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
60X60-24"X21"	RECTIFIED	9	3	1,08	21,61	40	43,20	884,50
40X60-16"X24"	RECTIFIED	9	4	0,96	18,91	60	57,60	1154,75
30X60-12"X24"	RECTIFIED	9	6	1,08	21,54	48	51,84	1053,80
30X30-12"X12" MOSAIC	RECTIFIED	9	6	0,54	10,21	48	25,92	509,89





BRIXSTONE

COLOR BODY PORCELAIN TILE
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAMÉ TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI
COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色

B

W

GH

G

SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPEORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	60X60 - 24"X24"	9
	40X60 - 16"X24"	
	30X60 - 12"X24"	

NUMERO GRAFICHE GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号	60X60 24"X24"	40X60 16"X24"	30X60 12"X24"
B			
W	20	20	40
GH			
G			

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
BRXT	R10	A+B	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto intero prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



B



W



GH

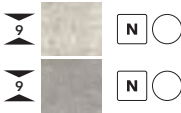


G

MARBLE&STONE



60X60-24"X24"	40X60-16"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
BRXT 60B RM 158797	BRXT 46B RM 158997	BRXT 36B RM 158983	MK.BRXT 30B 161701
BRXT 60W RM 158796	BRXT 46W RM 159000	BRXT 36W RM 158986	MK.BRXT 30W 161704



60X60-24"X24"	40X60-16"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
BRXT 60GH RM 158952	BRXT 46GH RM 158999	BRXT 36GH RM 158985	MK.BRXT 30GH 161703
BRXT 60G RM 158798	BRXT 46G RM 158998	BRXT 36G RM 158984	MK.BRXT 30G 161702

BRIXSTONE

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N



6X60-2.4"X24"  



15X30X4-6"X12"X1.6  

B	BRXT BT60B 161991	BRXT E30B 162818
W	BRXT BT60W 161994	BRXT E30W 162821
GH	BRXT BT60GH 161993	BRXT E30GH 162820
G	BRXT BT60G 161992	BRXT E30G 162819

IMBALLI
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	BOX			PALLET		
			PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
60X60-24"X21"	RECTIFIED	9	3	1,08	21,68	40	43,20	887,00
40X60-16"X24"	RECTIFIED	9	4	0,96	18,85	60	57,60	1151,00
30X60-12"X24"	RECTIFIED	9	6	1,08	21,69	48	51,84	1061,00
30X30-12"X12" MOSAIC	RECTIFIED	9	6	0,54	10,23	48	25,92	510,90



BRXT 46W RM - MK.BRXT 30W



WALK

SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPEORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	60X60 - 24"X24"	9
	30X60 - 12"X24"	

NUMERO GRAFICHE GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号	60X60 24"X24"	30X60 12"X24"
B	3	6
GB		
TO		
W		
G		
DG		

COLOR BODY PORCELAIN TILE
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAME TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI
COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
WALK	R9	-	>0.4	>0.4	>25	-	1	>0,42
WLKR	R10	B	>0.4	>0.4	>36	P3	3	>0.42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



B



GB



TO



W

MARBLE&STONE

			
	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
  	WALK 60B RM 184988	WALK 36B RM 184976	MK.WALK 30B 184967
  		WLKR 36B RM 184982	
  	WALK 60GB RM 184991	WALK 36GB RM 184979	MK.WALK 30GB 184968
  		WLKR 36GB RM 184985	

			
	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
  	WALK 60TO RM 184992	WALK 36TO RM 184980	MK.WALK 30TO 184969
  		WLKR 36TO RM 184986	
  	WALK 60W RM 184993	WALK 36W RM 184981	MK.WALK 30W 184972
  		WLKR 36W RM 184987	



G



DG

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N

6X60-2.4"X24"

B	WALK BT60B 184973
GB	WALK BT60GB 184974
TO	WALK BT60TO 185037
W	WALK BT60W 185039
G	WALK BT60G 185038
DG	WALK BT60DG 184975

60X60-24"X24"

30X60-12"X24"

30X30-12"X12"

N	WALK 60G RM 184990	WALK 36G RM 184978	MK.WALK 30G 184971
N		WLKR 36G RM 184984	
N	WALK 60DG RM 184989	WALK 36DG RM 184977	MK.WALK 30DG 184970
N		WLKR 36DG RM 184983	

IMBALLI

PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
60X60-24"X24"	RECTIFIED	9	3	1,08	21,79	40	43,20	891,67
30X60-12"X24"	RECTIFIED	9	6	1,08	21,63	48	51,84	1058,20
30X30-12"X12" MOSAIC	MOSAIC	9	6	0,54	10,06	48	25,92	502,66

CONCRETE

EFFECT

BLOX	396
CREATIVE CONCRETE	406

BLOX

COLOR BODY PORCELAIN TILE

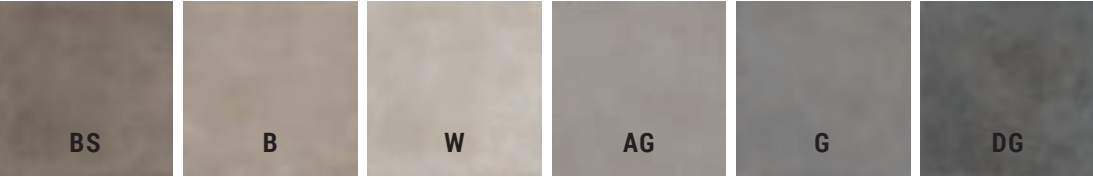
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAMÉ TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPEORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度	
N	120X120 - 48"X48"	6,5	
	60X120 - 24"X48"	6,5	
	90X90 - 36"X36"	10	
	60X60 - 24"X24"	10	
	30X60 - 12"X24"	10	
N	90X90 - 36"X36"		20
	60X60 - 24"X24"	10	20

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	120x120 48"x48"	60X120 24"x48"	90x90 36"x36"	60x60 24"x24"	30x60 12"x24"
B					
BS					
W					
AG	6	12	12	24	48
G					
DG					
BLOX1 60W RM				16	
BLOX2 60AG RM				16	

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
BLOX	R10	A+B	>0.4	>0.4	>36	P3	2	>0,42
BLOX R	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0,42
BLOX AS	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



BLOX6 120W RM



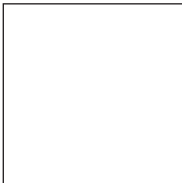
BLOX 90BS RM



BS



B

								
	 	BLOX6 120BS RM 173881	BLOX6 12BS RM 173887	MK.BLOX6 30BS 174671	MK.BLOX6 BS 174556			
	 					BLOX 90BS RM 173869	BLOX 60BS RM 173916	BLOX 36BS RM 173922
	  						BLOX R60BS RM 174310	
	  					BLOX 90BS AS RM 175610	BLOX 60BS AS RM 175606	
	 	BLOX6 120B RM 173882	BLOX6 12B RM 173888	MK.BLOX6 30B 174672	MK.BLOX6 B 174555			
	 					BLOX 90B RM 173870	BLOX 60B RM 173917	BLOX 36B RM 173923
	  						BLOX R60B RM 174311	
	  					BLOX 90B AS RM 175611	BLOX 60B AS RM 175607	



W



AG

CONCRETE

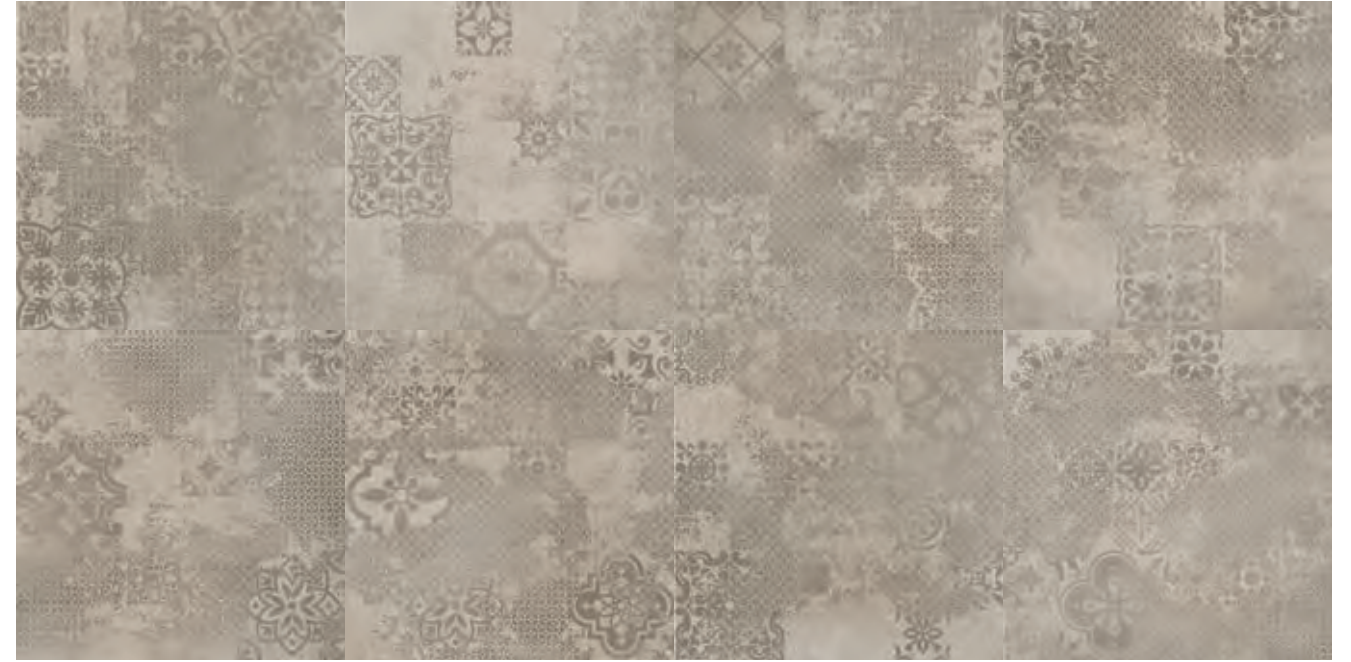
[illegible]



G



DG

[illegible]

174323
BLOX1 60W RM
60x60-24"x24"



174324
BLOX2 60AG RM
60x60-24"x24"



PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N

6X120-2.4"X48" △

8

6,5

120X32,5-48"X12.8" △

2

6,5

6X60-2.4"X24" △

10

10

6X90-2.4"X36" △

7

10

BS	BLOX6 BT120BS 174682	BLOX6 G120BS 174777	BLOX BT60BS 174688	BLOX BT90BS 174694
B	BLOX6 BT120B 174683	BLOX6 G120B 174778	BLOX BT60B 174689	BLOX BT90B 174695
W	BLOX6 BT120W 174684	BLOX6 G120W 174779	BLOX BT60W 174690	BLOX BT90W 174696
AG	BLOX6 BT120AG 174685	BLOX6 G120AG 174780	BLOX BT60AG 174691	BLOX BT90AG 174697
G	BLOX6 BT120G 174686	BLOX6 G120G 174781	BLOX BT60G 174692	BLOX BT90G 174698
DG	BLOX6 BT120DG 174687	BLOX6 G120DG 174782	BLOX BT60DG 174693	BLOX BT90DG 174699

10 PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N

30X60-12"X24" △

8

10

20X60X4-8"X24"X2" △

6

10

BS	BLOX S R60BS 174794	BLOX E R60BS 174788
B	BLOX S R60B 174795	BLOX E R60B 174789
W	BLOX S R60W 174796	BLOX E R60W 174790
AG	BLOX S R60AG 174797	BLOX E R60AG 174791
G	BLOX S R60G 174798	BLOX E R60G 174792
DG	BLOX S R60DG 174799	BLOX E R60DG 174793

IMBALLI

PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	BOX			PALLET		
			PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120X120-48"X48"	RECTIFIED	6,5	2	2,88	45,15	30	86,40	1374,50
60X120-24"X48"	RECTIFIED	6,5	4	2,88	45,13	16	46,08	742,00
30,5X31-12"X12,2" MOSAIC	RECTIFIED	6,5	6	0,57	6,74	72	40,85	505,15
30X30-12"X12" MOSAIC	RECTIFIED	6,5	6	0,54	7,91	72	38,88	589,16
60X60-24"X24"	RECTIFIED	10	3	1,08	24,31	40	43,20	992,43
30X60-12"X24"	RECTIFIED	10	6	1,08	24,04	40	43,20	981,67
90X90-36"X36"	RECTIFIED	10	2	1,62	37,39	22	35,64	842,62
90X90-36"X36"	RECTIFIED	20	1	0,81	36,96	30	24,30	1128,88
60X60-24"X24"	RECTIFIED	20	2	0,72	32,26	32	23,04	1052,40

20 PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N

SQUARE BORDER* costa lucida
SQUARE BORDER* polished edge
60X60-24"X24" △

2

20

SQUARE BORDER* costa lucida
SQUARE BORDER* polished edge
90X90-36"x36" △

1

20

GRADONE* costa lucida
TERRACE* polished edge
33X60-13"X24" △

2

20

BS	BLOX SB60BS AS 176283	BLOX SB90BS AS 176313	BLOX GR336BS AS 176288
B	BLOX SB60B AS 176284	BLOX SB90B AS 176314	BLOX GR336B AS 176289
AG	BLOX SB60AG AS 176281	BLOX SB90AG AS 176311	BLOX GR336AG AS 176286
G	BLOX SB60G AS 176282	BLOX SB90G AS 176312	BLOX GR336G AS 176287

N

BORDO PISCINA* costa lucida
POOL EDGE* polished edge
30X60-12"X24" △

2

20

GRIGLIA PISCINA*
POOL GRILLE*
20X60-8"X24" △

2

20

ELEMENTO A ELLE
L-SHAPED
30x60x5-12"x24"x2" △

2

20

ELEMENTO A ELLE
L-SHAPED
30x90x5-12"x36"x2" △

2

20

BS	BLOX BP60BS AS 176305	BLOX GP60BS AS 176309	BLOX L 60BS AS 182057	BLOX L 90BS AS 181826
B	BLOX BP60B AS 176306	BLOX GP60B AS 176310	BLOX L 60B AS 182056	BLOX L 90B AS 181825
AG	BLOX BP60AG AS 176303	BLOX GP60AG AS 176307	BLOX L 60AG AS 182055	BLOX L 90AG AS 181824
G	BLOX BP60G AS 176304	BLOX GP60G AS 176308	BLOX L 60G AS 182058	BLOX L 90G AS 181827

* Angolari DX e SX disponibili a richiesta. / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikteils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В кромках может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。

404

405

CONCRETE

CREATIVE
CONCRETE

COLOR BODY PORCELAIN TILE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAME TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	90X90 - 36"X36"	10
	45X90 - 18"X36"	
	60X60 - 24"X24"	
	30X60 - 12"X24"	
N	60X60 - 24"X24"	10
	30X60 - 12"X24"	

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	90X90 36"X36"	45X90 18"X36"	60X60 24"X24"	30X60 12"X24"
B				
W				
G	10	20	10	20
DG				
N				

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS /CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECIFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
CREACON	R10	A	>0.4	>0.4	>25	-	1	>0,42
CREACON R	R10	A	>0.4	>0.4	>36	P3	2	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



B

W



G

DG

CONCRETE

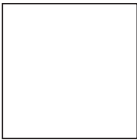
		90X90-36"X36"45X90-18"X36"60X60-24"X24"30X60-12"X24"30X30-12"X12"25X30-10"X12"					
10		CREACON 90B 165655	CREACON 49B 139028	CREACON 60B 181233	CREACON 36B 139038	MK.CREACON 30B 140909	MK.CREACON B 139936
10		CREACON R 60B 181226		CREACON R 36B 139086			
10		CREACON 90W 165659	CREACON 49W 139032	CREACON 60W 181237	CREACON 36W 139042	MK.CREACON 30W 140913	MK.CREACON W 139940
10		CREACON R 60W 181231		CREACON R 36W 139090			

		90X90-36"X36"45X90-18"X36"60X60-24"X24"30X60-12"X24"30X30-12"X12"25X30-10"X12"					
10		CREACON 90G 165657	CREACON 49G 139030	CREACON 60G 181235	CREACON 36G 139040	MK.CREACON 30G 140911	MK.CREACON G 139938
10		CREACON R 60G 181228		CREACON R 36G 139088			
10		CREACON 90DG 165656	CREACON 49DG 139029	CREACON 60DG 181234	CREACON 36DG 139039	MK.CREACON 30DG 140910	MK.CREACON DG 139937
10		CREACON R 60DG 181227		CREACON R 36DG 139087			



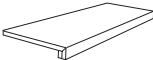
N



					
90X90-36"X36"	45X90-18"X36"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"	25X30-10"X12"
CREACON 90N 165658	CREACON 49N 139031	CREACON 60N 181236	CREACON 36N 139041	MK.CREACON 30N 140912	MK.CREACON N 139939
		CREACON R 60N 181229	CREACON R 36N 139089		

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

		
	9,5X60-3.7"X24"  	90X32,5-36"X12.8"  
B	CREACON BT 60B 139502	CREACON G90B 169118
W	CREACON BT 60W 139506	CREACON G90W 169174
G	CREACON BT 60G 139504	CREACON G90G 169172
DG	CREACON BT 60DG 139503	CREACON G90DG 169171
N	CREACON BT 60N 139505	CREACON G90N 169173

IMBALLI

PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	BOX			PALLET		
			PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
60X60-24"X24"	RECTIFIED	10	3	1,08	24,17	40	43,20	986,80
30X60-12"X24"	RECTIFIED	10	5	0,90	20,16	48	43,20	987,68
90X90-36"X36"	RECTIFIED	10	2	1,62	36,88	22	35,64	831,36
45X90-18"X36"	RECTIFIED	10	3	1,22	27,27	30	36,45	838,10
30X30-12"X12" MOSAIC	RECTIFIED	10	4	0,36	7,93	72	25,92	590,96
25X30-10"X12" MOSAIC	RECTIFIED	10	4	0,30	7,38	78	23,40	595,33

DOOB
EFFECT

CREW HONEY	414
ELIXIR	430
KUNI	442



CREW HONEY

WOOD

SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPEORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	20X120 - 8"X48"	10
	20X100 - 8"X40"	
N	20X120 - 8"X48"	10
	30X120 - 12"X48"	20

	20X120 8"X48"	20X120 / CR H01 8"X48"	20X100 8"x40"	30X120 12"X48"
B				
BS	36	24	36	24
NO				

COLOR BODY PORCELAIN TILE
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAME TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI
COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE
TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS /CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DOOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
CR HON	R10	A+B	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42
CR HON R/AS	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



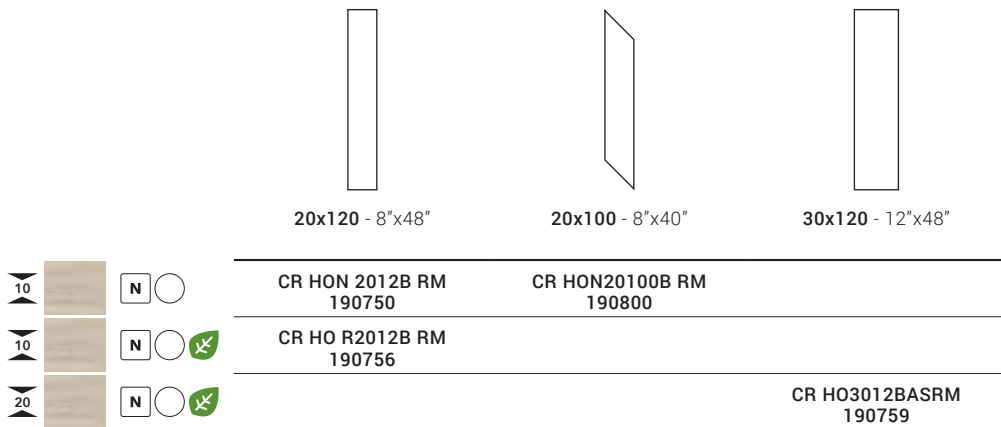
WOOD





WOOD

B



190753
CR HO1 2012B RM
20X120 - 8"X48"



BS



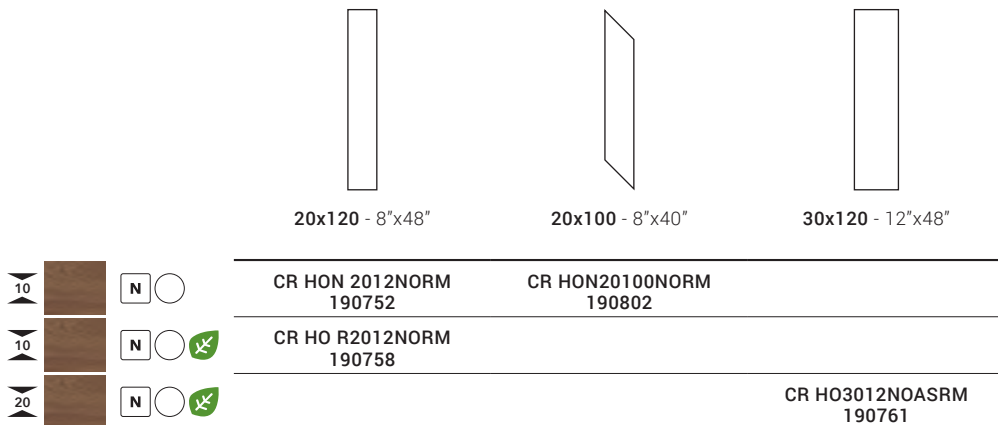
190754
CR H01 2012BSRM
20X120 - 8"X48"

WOOD

	20x120 - 8"x48"	20x100 - 8"x40"	30x120 - 12"x48"
	CR HON 2012BSRM 190751	CR HON20100BSRM 190801	
	CR HO R2012BSRM 190757		
			CR HO3012BSASRM 190760



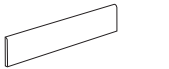
NO



190755
CR HO1 2012NORM
20X120 - 8"X48"

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N



6X120-2.4"X48" △

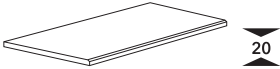
6

B	CR HON BT120B 191426
BS	CR HON BT120BS 191427
NO	CR HON BT120NO 191428

20

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N



GRADONE* costa lucida
TERRACE* polished edge
33X60-13"X24" △

2

B	CR HOGR3012BAS 191449
BS	CR HOGR3012BSAS 191450
NO	CR HOGR3012NOAS 191451

* Angolari DX e SX disponibili a richiesta. / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikteils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В кромках может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。

IMBALLI
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
20X120-8"X48"	RECTIFIED	10	6	1,44	31,87	36	51,85	1167,20
20X100-8"X40"	RECTIFIED	10	4	0,80	17,30	30	24,00	539,00
30X120-12"X48"	RECTIFIED	20	2	0,72	32,25	32	23,04	1052,00



CR HON20100BSRM



ELIXIR

WOOD

SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPEORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	20X150 - 8"X59"	6,5
	5X49 - 2"X19"	
N	30X120 - 12"X48"	20

NUMERO GRAFICHE GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号	20X150 8"x59"	5X49 2"X19"	30X120 12"X48"
PA			
A			
B	80	84	40
BS			
NO			

COLOR BODY PORCELAIN TILE
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAME TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
ELIXIR	R10	A+B	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42
ELIXIR AS	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.

430431



WOOD





WOOD



PA



A



B



BS

WOOD

		20X150 - 8"X59"	5X49 - 2"X19"	30X120 - 12"X48"
6,5				
		ELXR6 2015PA RM 182856	ELXR6 549PA RM 183338	
6,5				
		ELXR6 2015A RM 182857	ELXR6 549A RM 183339	
20				
				ELXR3012A ASRM 183352

		20X150 - 8"X59"	5X49 - 2"X19"	30X120 - 12"X48"
6,5				
		ELXR6 2015B RM 182858	ELXR6 549B RM 183340	
6,5				
		ELXR6 2015BS RM 182859	ELXR6 549BS RM 183341	
20				
				ELXR3012BS ASRM 183353

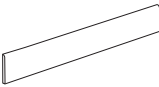


NO

			
	20X150 - 8"X59"	5X49 - 2"X19"	30X120 - 12"X48"
			
	ELXR6 2015NO RM 182860	ELXR6 549NO RM 183342	
			ELXR3012NO ASRM 183354

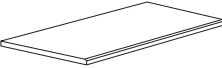
PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

	
	6x150-2.4"x59" △ 
PA	ELXR6 BT150PA 183328
A	ELXR6 BT150A 183329
B	ELXR6 BT150B 183330
BS	ELXR6 BT150BS 183331
NO	ELXR6 BT150NO 183332

20 PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

		
		GRADONE* costa lucida TERRACE* polished edge 30x120-12"x48" △ 
A		ELXR GR3012A AS 183358
BS		ELXR GR3012BSAS 183359
NO		ELXR GR3012NOAS 183360

IMBALLI

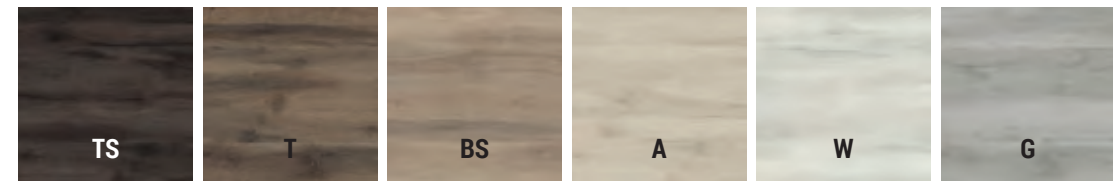
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA / BOX			PALLET		
			PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
20x150-8"x59"	RECTIFIED	6,5	7	2,10	32,57	32	67,20	1062,24
5x49-2"x19"	RECTIFIED	6,5	40	0,98	15,17	60	58,80	930,20
30x120-12"x48"	RECTIFIED	20	2	0,72	31,85	32	25,92	1039,20

* Angolari DX e SX disponibili a richiesta. / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikteils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В кромках может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。



SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN
SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ / 表面

SIZES / FORMATS / FORMATE
FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格

THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN
ESPEORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度

N **20X120 - 8"X48"** **10**

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	20X120 8"X48"
TS	
T	
BS	
A	54
W	
G	

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
KUNI	R10	A+B	>0.4	>0.4	>36	P3	2	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto intero prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



KUNI 2012BS



KUNI 2012T



TS



T



BS



A

WOOD

			
			
			
			
			
20X120-8"X48"		30X30-12"X12"	
KUNI 2012TS 168178		MK.KUNI 30TS 155794	
KUNI 2012T 168177		MK.KUNI 30T 155793	

			
			
			
			
			
20X120-8"X48"		30X30-12"X12"	
KUNI 2012BS 167926		MK.KUNI 30BS 155791	
KUNI 2012A 168174		MK.KUNI 30A 155790	



W

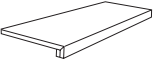


G

			
20X120-8"X48"		30X30-12"X12"	
		KUNI 2012W 168179	MK.KUNI 30W 155795
		KUNI 2012G 168176	MK.KUNI 30G 155792

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

			
6X120-2.4"X48"  		120X32,5-48"X12.8"  	
TS	KUNI BT120TS 149806	KUNI G120TS 169224	
T	KUNI BT120T 149805	KUNI G120T 169223	
BS	KUNI BT120BS 149803	KUNI G120BS 169219	
A	KUNI BT120A 149802	KUNI G120A 169217	
W	KUNI BT120W 149807	KUNI G120W 169228	
G	KUNI BT120G 149804	KUNI G120G 169221	

IMBALLI

PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
20X120-8"X48"	RECTIFIED	10	6	1,44	31,39	36	51,84	1150,10
30X30-12"X12" MOSAIC	RECTIFIED	10	6	0,54	11,29	48	25,92	561,87

CONTEMPORARY

TUBE	452
CREW UMAMI	468
KOSHI	484



TUBE

CONTEMPORARY

SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI	SPESSORI	
	SIZES / FORMATS / FORMATE	THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN	
	FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度	
	120X278 - 48"X110"	6,5	
	120X120 - 48"X48"	6,5	10

N

60X120 - 24"X48"	6,5	10
60X60 - 24"X24"		10

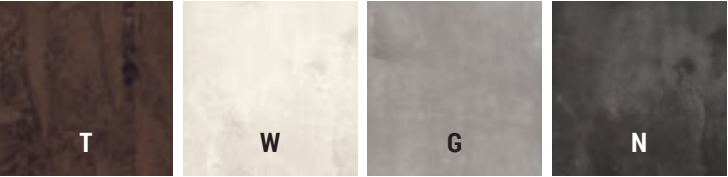
NUMERO GRAFICHE	120X278	120X120	60X120
GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN	48"X110"	48"X48"	24"x48"
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号			
T			
W	8	16	40
G			
N			

COLOR BODY PORCELAIN TILE
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAME TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI
COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
TUBE	R9	A	-	-	>25	P2	1	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



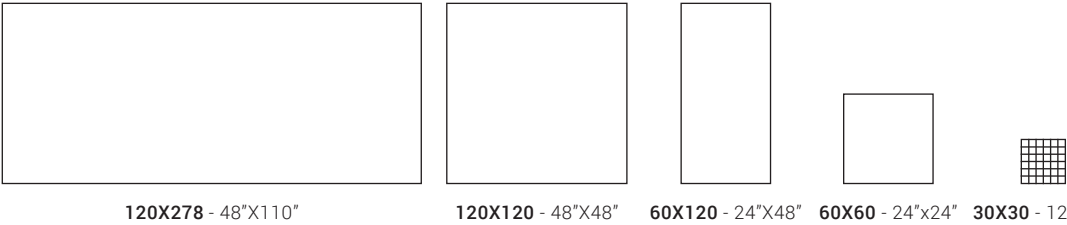
CONTEMPORARY



TUBE 12N RM



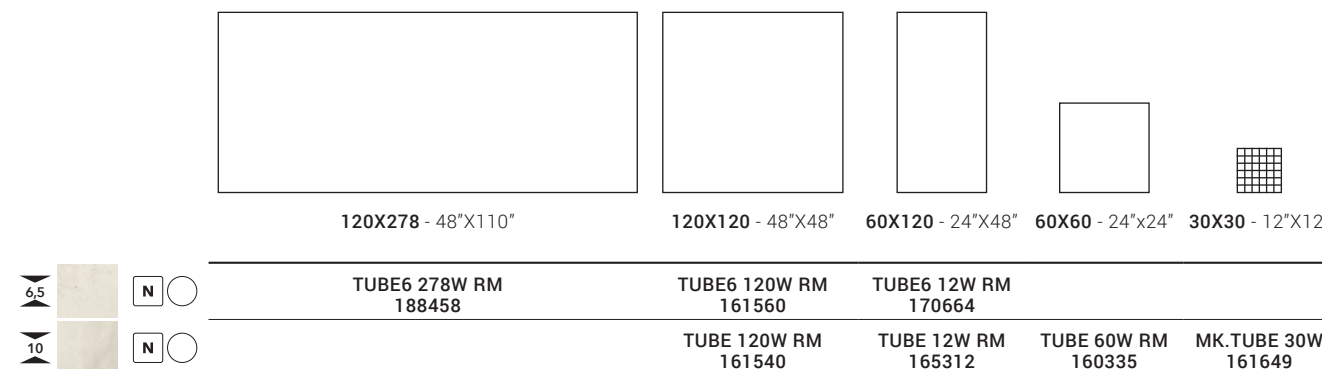
T



120X278 - 48"x110" 120X120 - 48"x48" 60X120 - 24"x48" 60X60 - 24"x24" 30X30 - 12"x12"

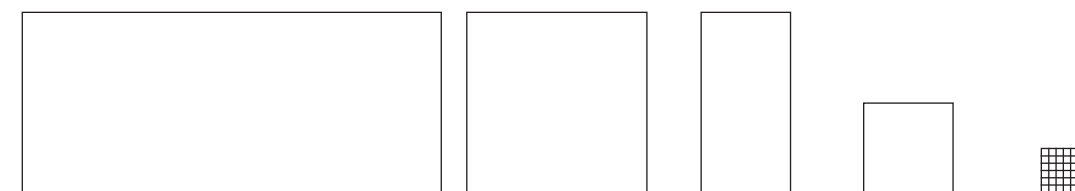
6,5				TUBE6 278T RM 188457	TUBE6 120T RM 161561	TUBE6 12T RM 170663		
10					TUBE 120T RM 161541	TUBE 12T RM 165311	TUBE 60T RM 160336	MK.TUBE 30T 161650

W





G



120X278 - 48"X110"

120X120 - 48"X48"

60X120 - 24"X48"

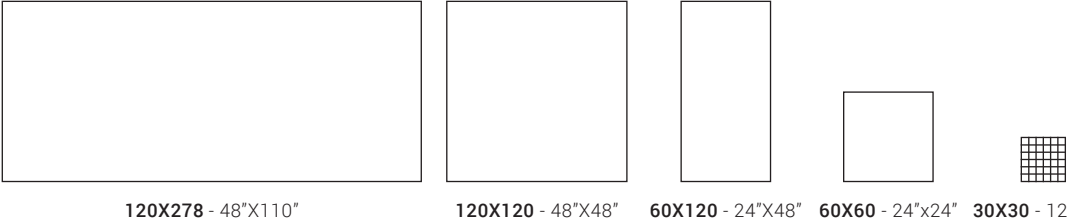
3" 60X60 - 24"x24"

4" 30X30 - 12"X12"

6,5		TUBE6 278G RM 188455	TUBE6 120G RM 161559	TUBE6 12G RM 170661		
10			TUBE 120G RM 161539	TUBE 12G RM 165309	TUBE 60G RM 160334	MK.TUBE 30G 161648



N



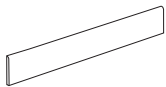
6,5				TUBE6 278N RM 188456	TUBE6 120N RM 161558	TUBE6 12N RM 170662		
10					TUBE 120N RM 161538	TUBE 12N RM 165310	TUBE 60N RM 160333	MK.TUBE 30N 161647

TUBE

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N

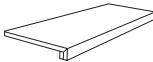
O



6X120-2.4"X48"  



6X60-2.4"X24"  



120X32,5-48"X12.8"  

T	TUBE BT120T 162099	TUBE BT60T 162095	TUBE G120T 169310
W	TUBE BT120W 162098	TUBE BT60W 162094	TUBE G120W 169311
G	TUBE BT120G 162097	TUBE BT60G 162093	TUBE G120G 169308
N	TUBE BT120N 162096	TUBE BT60N 162092	TUBE G120N 169309

IMBALLI
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	BOX			PALLET		
			PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120X278-48"X110"	RECTIFIED	6,5	1	3,336	53,00	20	66,72	1080,00
120X120-48"X48"	RECTIFIED	6,5	2	2,88	44,89	30	86,40	1366,63
60X120-24"X48"	RECTIFIED	6,5	4	2,88	44,83	16	46,08	737,20
120X120-48"X48"	RECTIFIED	10	1	1,44	33,88	36	51,84	1221,50
60X120-24"X48"	RECTIFIED	10	2	1,44	32,86	30	43,20	1005,88
60X60-24"X24"	RECTIFIED	10	3	1,08	24,85	40	43,20	1014,00
30X30-12"X12" MOSAIC	RECTIFIED	10	6	0,54	11,71	48	25,92	581,96



TUBE 12T RM - TUBE 120T RM

CREW UMAMI

COLOR BODY PORCELAIN TILE

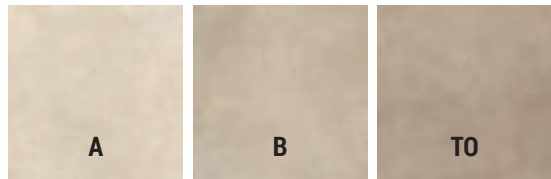
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAME TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN SUPERFICIES / ПОБЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPEORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度	
 	120X120 - 48"X48"		
	60X120 - 24"X48"		
	90X90 - 36"X36"		
	60X60 - 24"X24"		
	30X60 - 12"X24"		
  	120X120 - 48"X48"		
	60X60 - 24"X24"		

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	120X120 48"X48"	60X120 24"x48"	90X90 36"x36"	90X90 CREW UMAMI 36"x36"	60X60 24"X24"	30X60 12"X24"
A						
B	15	30	15	9	24	48
TO						

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
CR UMA	R10	A	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42
CR UMA R/AS 	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.

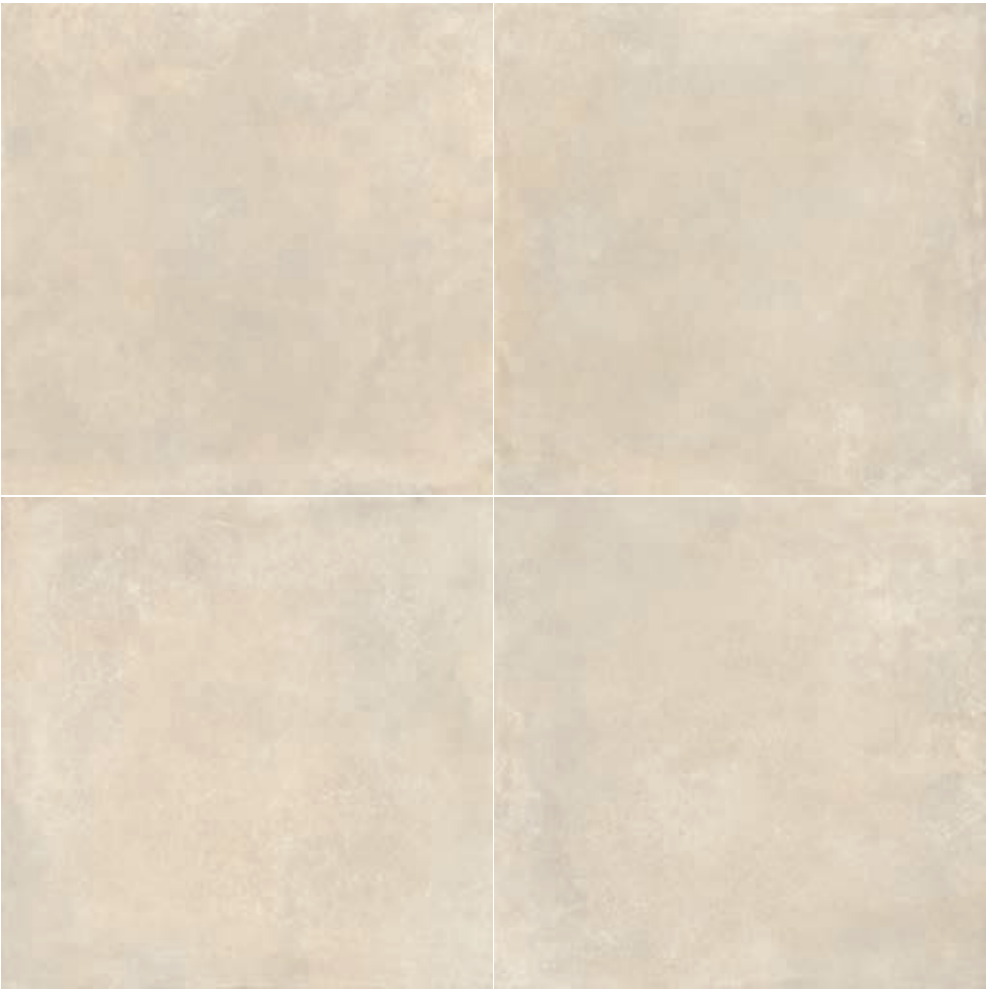


CONTEMPORARY



CR UMA R120B RM - CR UMA 120B RM

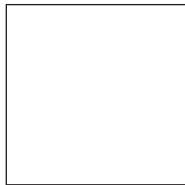




A



190730
CR UMAMI 90A
90X90 - 36"X36"

					
120x120 - 48"x48"	60x120 - 24"x48"	90x90 - 36"x36"	60x60 - 24"x24"	30x60 - 12"x24"	30x30 - 12"x12"
CR UMA 120A RM 190712	CR UMA 12A RM 190715	CR UMA 90A RM 190724	CR UMA 60A RM 190718	CR UMA 36A RM 190721	MK.CR UMA 30A 191370
CR UMA R120A RM 190786			CR UMA R60A RM 190792		
CR UMA 60A ASRM 190733					

10				
10				
20				

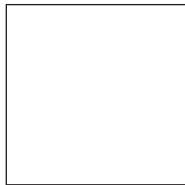


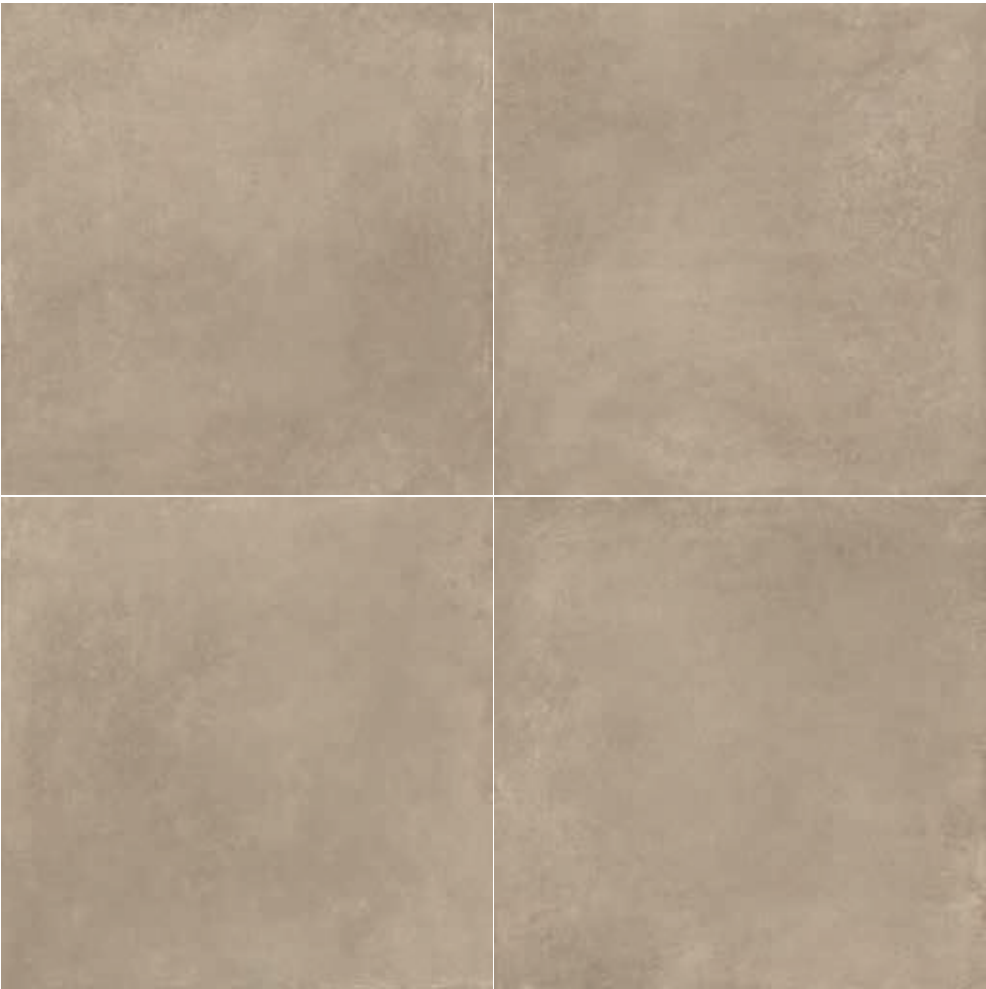


B



190731
CR UMAMI 90B
90X90 - 36"X36"

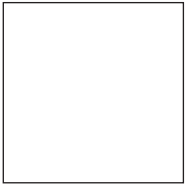
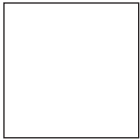
					
120x120 - 48"x48"	60x120 - 24"x48"	90x90 - 36"x36"	60x60 - 24"x24"	30x60 - 12"x24"	30x30 - 12"x12"
CR UMA 120B RM 190713	CR UMA 12B RM 190716	CR UMA 90B RM 190725	CR UMA 60B RM 190719	CR UMA 36B RM 190722	MK.CR UMA 30B 191371
CR UMA R120B RM 190787			CR UMA R60B RM 190793		
			CR UMA 60B ASRM 190734		



TO



190732
CR UMAMI 90TO
90X90 - 36"X36"

						
	120x120 - 48"x48"	60x120 - 24"x48"	90x90 - 36"x36"	60x60 - 24"x24"	30x60 - 12"x24"	30x30 - 12"x12"
				CR UMA 120TO RM 190714	CR UMA 12TO RM 190717	CR UMA 90TO RM 190726
					CR UMA R120TORM 190788	
					CR UMA 60TOASRM 190735	

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

	6x120-2.4"x48"	6x90-2.4"x36"	6x60-2.4"x24"	120x32,5-48"x12.8"
A	CR UMA BT120A 191361	CR UMA BT90A 191364	CR UMA BT60A 191367	CR UMA G120A 191376
B	CR UMA BT120B 191362	CR UMA BT90B 191365	CR UMA BT60B 191368	CR UMA G120B 191377
TO	CR UMA BT120TO 191363	CR UMA BT90TO 191366	CR UMA BT60TO 191369	CR UMA G120TO 191378

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

	SQUARE BORDER* costa lucida SQUARE BORDER* polished edge 60x60-24"x24"	BORDO PISCINA* costa lucida POOL EDGE* polished edge 30x60-12"x24"	GRADONE* costa lucida TERRACE* polished edge 33x60-13"x24"
A	CR UMA SB60AAS 191380	CR UMA BP60A AS 191417	CR UMAGR336AAS 191404
B	CR UMA SB60BAS 191381	CR UMA BP60B AS 191418	CR UMAGR336BAS 191405
TO	CR UMA SB60TOAS 191382	CR UMA BP60TOAS 191419	CR UMAGR336TOAS 191406

	GRIGLIA PISCINA* POOL GRILLE* 20x60-8"x24"	ELEMENTO A ELLE L-SHAPED 30x60x5-12"x24"x2"
A	CR UMA GP60A AS 191420	CR UMA L60A AS 191423
B	CR UMA GP60B AS 191421	CR UMA L60B AS 191424
TO	CR UMA GP60TOAS 191422	CR UMA L60TO AS 191425

IMBALLI

PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			SCATOLA / BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120x120-48"x48"	RECTIFIED	10	1	1,44	33,24	36	51,85	1216,60
60x120-24"x48"	RECTIFIED	10	2	1,44	32,48	30	43,20	994,50
90x90-36"x36"	RECTIFIED	10	2	1,62	38,75	22	35,64	872,50
60x60-24"x24"	RECTIFIED	10	3	1,08	24,49	40	43,20	999,67
30x60-12"x24"	RECTIFIED	10	6	1,08	24,43	40	43,20	997,33
60x60-24"x24	RECTIFIED	20	2	0,72	32,32	32	23,04	1054,13
30x30-12"x12" MOSAIC	MOSAIC	10	6	0,54	11,83	48	25,92	588,03

*** Angolari DX e SX disponibili a richiesta.** / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. / Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikteils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В краях может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。

KOSHI

COLOR BODY PORCELAIN TILE
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAME TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	60X120 - 24"x48"	10
	60X60 - 24"x24"	
	30X60 - 12"x24"	

NUMERO GRAFICHE GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号	60X120 24"x48"	60X60 24"x24"	30X60 12"x24"
A	6	12	24
B			
CE			
T			
W			
G			
DG			
N			

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
KOSHI	R9	A	>0,4	>0,4	-	-	-	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



A



B



157794
MU.KOSHI 36A
30X60-12"X24"



157795
MU.KOSHI 36B
30X60-12"X24"



CE



T



157796
MU.KOSHI 36CE
30X60-12"X24"



157799
MU.KOSHI 36T
30X60-12"X24"



60X120-24"X48"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
KOSHI 12A 148224	KOSHI 60A 181249	KOSHI 36A R 112111	MK.KOSHI 30A 168235
KOSHI 12B 148225	KOSHI 60B 181250	KOSHI 36B R 112115	MK.KOSHI 30B 168236



60X120-24"X48"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
KOSHI 12CE 148226	KOSHI 60CE 181251	KOSHI 36CE R 112117	MK.KOSHI 30CE 168237
KOSHI 12T 148230	KOSHI 60T 181255	KOSHI 36T R 112118	MK.KOSHI 30T 168241



W



G



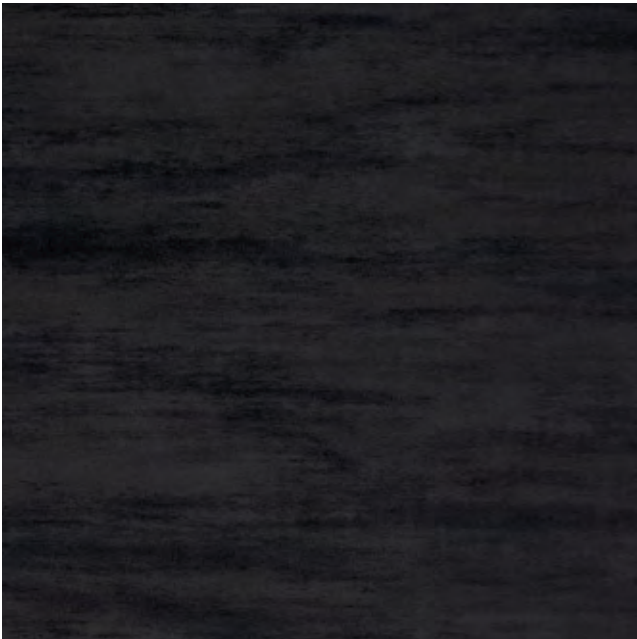
157800
MU.KOSHI 36W
30X60-12"X24"



157798
MU.KOSHI 36G
30X60-12"X24"



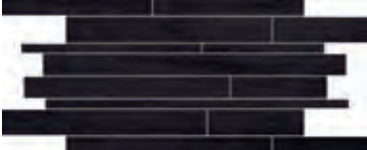
DG



N



157797
MU.KOSHI 36DG
30X60-12"X24"



157801
MU.KOSHI 36N
30X60-12"X24"



60X120-24"X48"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
KOSHI 12W 148231	KOSHI 60W 181256	KOSHI 36W R 112120	MK.KOSHI 30W 168243
KOSHI 12G 148228	KOSHI 60G 181253	KOSHI 36G R 112121	MK.KOSHI 30G 168239



60X120-24"X48"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
KOSHI 12DG 148227	KOSHI 60DG 181252	KOSHI 36DG R 112119	MK.KOSHI 30DG 168238
KOSHI 12N 148229	KOSHI 60N 181254	KOSHI 36N R 112116	MK.KOSHI 30N 168240

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N

9,5X60-3.7\"X24\"

30X60-12\"X24\"

A	KOSHI BT 60A 111823	KOSHI S60A RM 186484
B	KOSHI BT 60B 111824	KOSHI S60B RM 186485
CE	KOSHI BT 60CE 111826	KOSHI S60CE RM 186486
T	KOSHI BT 60T 111827	KOSHI S60T RM 186490
W	KOSHI BT 60W 111829	KOSHI S60W RM 186491
G	KOSHI BT 60G 111830	KOSHI S60G RM 186488
DG	KOSHI BT 60DG 111828	KOSHI S60DG RM 186487
N	KOSHI BT 60N 111825	KOSHI S60N RM 186489

IMBALLI
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
60X120-24\"X48"	RECTIFIED	10	2	1,44	33,57	27	38,88	926,36
60X60-24\"X24	RECTIFIED	10	3	1,08	24,41	40	43,20	996,50
30X60-12\"X24"	RECTIFIED	10	6	1,08	24,18	48	51,84	1180,40
30X30-12\"X12" MOSAIC	RECTIFIED	9,2	4	0,36	6,83	72	25,92	511,62



HIGH PERFORMANCE

MICRON 2.0	494
CONCRETE PROJECT	502
PARADE	508

MICRON 2.0

THROUGH-BODY PORCELAIN TILE

HIGH PERFORMANCE + RESTORABLE POLISHED FINISH *

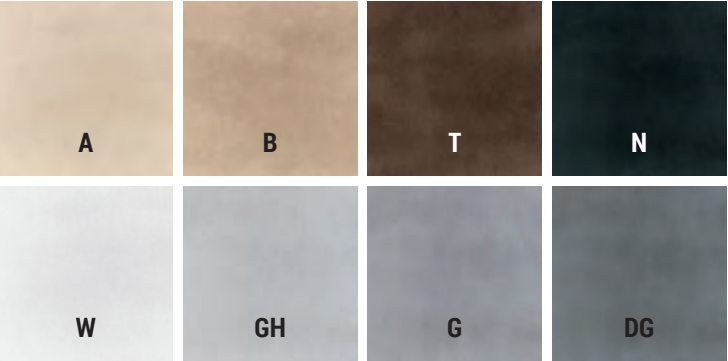
GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA / GRÈS CÉRAME PLEINE MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO A TODA MASA / ПОЛНОТЕЛЫЙ КЕРАМОГРАНИТ / 通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G Bla



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



* on account of the nature of the product that maintains its aesthetic characteristics throughout the entire body of the material, the polished finish can be restored to eliminate any small surface marks that may have been generated by years of foot traffic.

SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОБЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X120 - 24"X48"	
	60X60 - 24"X24"	
	30X60 - 12"X24"	
L	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X120 - 24"X48"	
	60X60 - 24"X24"	
N	60X60 - 24"X24"	10,5
	30X60 - 12"X24"	

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS /CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
M2.0	R10	A	>0.4	>0.4	-	-	1	>0,42
M2.0 RB	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P3	2	>0,42

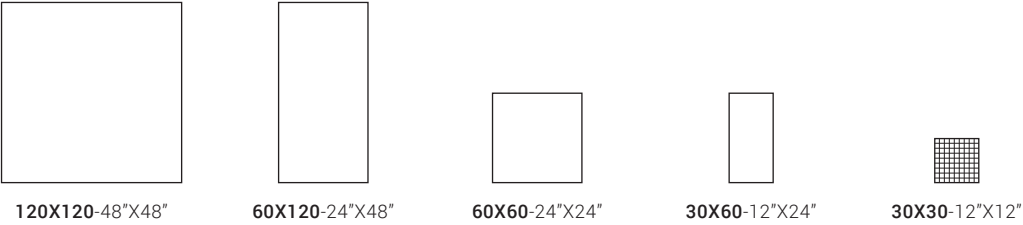
Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



A



B



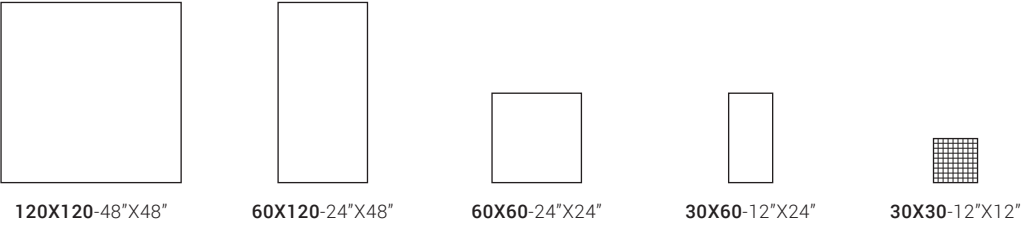
10,5		N		M2.0 120A 149010	M2.0 12A 148102	M2.0 60A 133370	M2.0 36A 133380	MK.M2.0 30A 162745
10,5		L		M2.0 120AL 148954	M2.0 12AL 147852	M2.0 60AL 133404	M2.0 36AL 140845	
10,5		L						MK.M2.0 30AL 162746
10,5		N				M2.0 RB60A 133412	M2.0 RB36A 133420	
10,5		N		M2.0 120B 149011	M2.0 12B 147853	M2.0 60B 133371	M2.0 36B 133381	MK.M2.0 30B 162747
10,5		L		M2.0 120BL 148955	M2.0 12BL 147854	M2.0 60BL 133405	M2.0 36BL 140844	
10,5		L						MK.M2.0 30BL 162748
10,5		N				M2.0 RB60B 133413	M2.0 RB36B 133421	



T



N



10,5		N		M2.0 120T 149016	M2.0 12T 147863	M2.0 60T 133374	M2.0 36T 133384	MK.M2.0 30T 162757
10,5		L		M2.0 120TL 148960	M2.0 12TL 147864	M2.0 60TL 133408	M2.0 36TL 142755	
10,5		L						MK.M2.0 30TL 162758
10,5		N				M2.0 RB60T 133416	M2.0 RB36T 133424	
10,5		N		M2.0 120N 149015	M2.0 12N 147861	M2.0 60N 133372	M2.0 36N 133382	MK.M2.0 30N 162755
10,5		L		M2.0 120NL 148959	M2.0 12NL 147862	M2.0 60NL 133406	M2.0 36NL 142758	
10,5		L						MK.M2.0 30NL 162756
10,5		N				M2.0 RB60N 133414	M2.0 RB36N 133422	



W

GH



G

DG

HIGH PERFORMANCE

		120X120-48"X48" 60X120-24"X48" 60X60-24"X24" 30X60-12"X24" 30X30-12"X12"					
10,5		N	M2.0 120W 149017	M2.0 12W 147865	M2.0 60W 133376	M2.0 36W 133386	MK.M2.0 30W 162759
10,5		L	M2.0 120WL 148961	M2.0 12WL 147866	M2.0 60WL 133410	M2.0 36WL 141217	
10,5		L					MK.M2.0 30WL 162760
10,5		N			M2.0 RB60W 133418	M2.0 RB36W 133426	
10,5		N	M2.0 120GH 149014	M2.0 12GH 147858	M2.0 60GH 133377	M2.0 36GH 133387	MK.M2.0 30GH 162752
10,5		L	M2.0 120GHL 148957	M2.0 12GHL 147859	M2.0 60GHL 133411	M2.0 36GHL 142756	
10,5		L					MK.M2.0 30GHL 162753
10,5		N			M2.0 RB60GH 133419	M2.0 RB36GH 133427	

			120X120-48"X48"	60X120-24"X48"	60X60-24"X24"	30X60-12"X24"	30X30-12"X12"
10,5		N	M2.0 120G 149013	M2.0 12G 147857	M2.0 60G 133375	M2.0 36G 133385	MK.M2.0 30G 162751
10,5		L	M2.0 120GL 148958	M2.0 12GL 147860	M2.0 60GL 133409	M2.0 36GL 142757	
10,5		L					MK.M2.0 30GL 162754
10,5		N			M2.0 RB60G 133417	M2.0 RB36G 133425	
10,5		N	M2.0 120DG 149012	M2.0 12DG 147855	M2.0 60DG 133373	M2.0 36DG 133383	MK.M2.0 30DG 162749
10,5		L	M2.0 120DGL 148956	M2.0 12DGL 147856	M2.0 60DGL 133407	M2.0 36DGL 142754	
10,5		L					MK.M2.0 30DGL 162750
10,5		N			M2.0 RB60DG 133415	M2.0 RB36DG 133423	

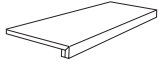
MICRON 2.0

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N



9,5X60-3.7"X24"  



120X32,5-48"X12.8"  

A	M2.0 BT 60A 134872	M2.0 G120A 169237
B	M2.0 BT 60B 134873	M2.0 G120B 169239
T	M2.0 BT 60T 134876	M2.0 G120T 169247
N	M2.0 BT 60N 134874	M2.0 G120N 169245
W	M2.0 BT 60W 134878	M2.0 G120W 169249
GH	M2.0 BT 60GH 134879	M2.0 G120GH 169244
G	M2.0 BT 60G 134877	M2.0 G120G 169243
DG	M2.0 BT 60DG 134875	M2.0 G120DG 169241

L





9,5X60-3.7"X24"  

A	M2.0 BT 60AL 134854
B	M2.0 BT 60BL 134855
T	M2.0 BT 60TL 134858
N	M2.0 BT 60NL 134856
W	M2.0 BT 60WL 134860
GH	M2.0 BT 60GHL 134861
G	M2.0 BT 60GL 134859
DG	M2.0 BT 60DGL 134857

IMBALLI
PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	BOX			PALLET		
			PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120X120 L-48"X48"	RECTIFIED	10,5	1	1,44	35,29	36	51,84	1290,58
120X120-48"X48"	RECTIFIED	10,5	1	1,44	35,48	36	51,84	1297,10
60X120 L-24"X48"	RECTIFIED	10,5	2	1,44	34,58	27	38,88	953,69
60X120-24"X48"	RECTIFIED	10,5	2	1,44	34,89	27	38,88	962,13
60X60 L-24"X24"	RECTIFIED	10,5	3	1,08	25,71	32	34,56	842,80
60X60-24"X24"	RECTIFIED	10,5	3	1,08	25,86	32	34,56	847,50
30X60 L-12"X24"	RECTIFIED	10,5	5	0,90	21,31	48	43,20	1043,00
30X60-12"X24"	RECTIFIED	10,5	5	0,90	21,42	48	43,20	1048,38
30X30 L-12"X12" MOSAIC	RECTIFIED	10,5	4	0,36	7,94	72	25,92	591,39
30X30-12"X12" MOSAIC	RECTIFIED	10,5	4	0,36	7,96	72	25,92	593,12



CONCRETE PROJECT

COLOR BODY PORCELAIN TILE

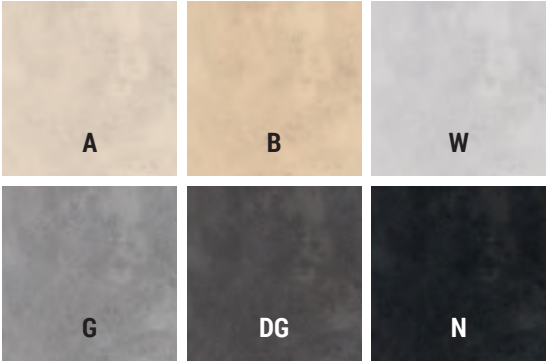
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAMÉ TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОБЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X120 - 24"X48"	
	60X60 - 24"X24"	
	30X60 - 12"X24"	
LP	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X120 - 24"X48"	
	60X60 - 24"X24"	
N	60X60 - 24"X24"	10,5
	30X60 - 12"X24"	

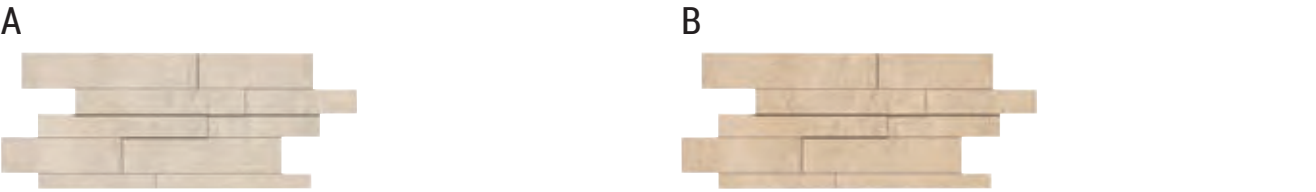
CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS /CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

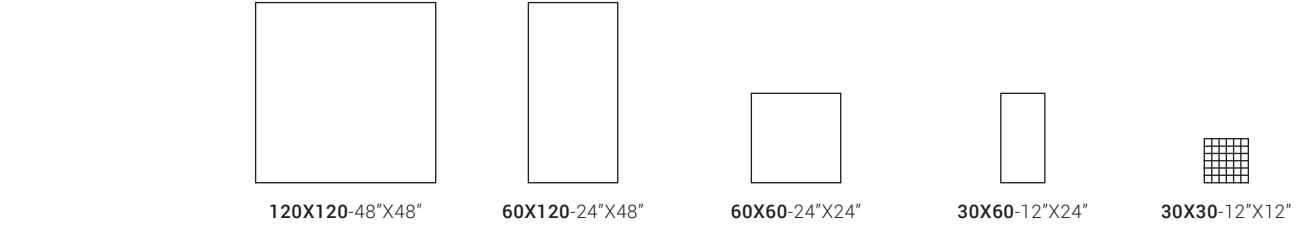
	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
CONPROJ	R10	A	>0.4	>0.4	>25	-	1	>0,42
CONPROJ RB	R11	A+B	>0.4	>0.4	>36	P3	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.

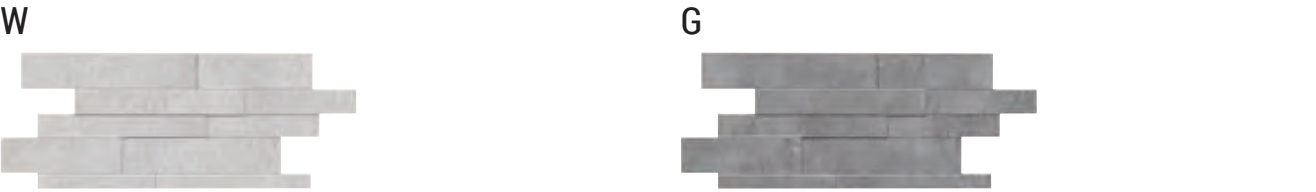
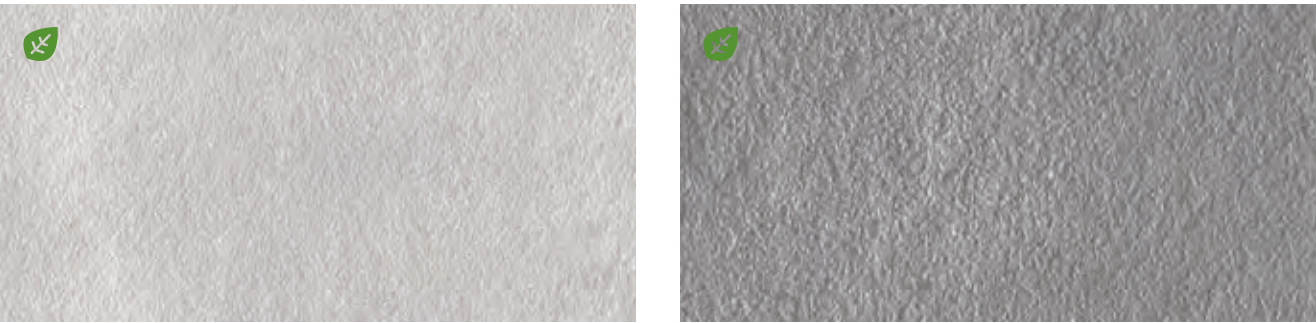
HIGH PERFORMANCE



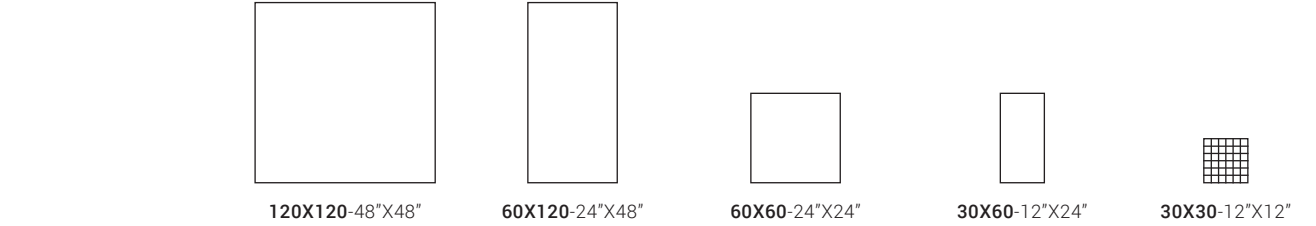
119494 MU.CONPROJ 36A 30X60-12"X24" 119495 MU.CONPROJ 36B 30X60-12"X24"



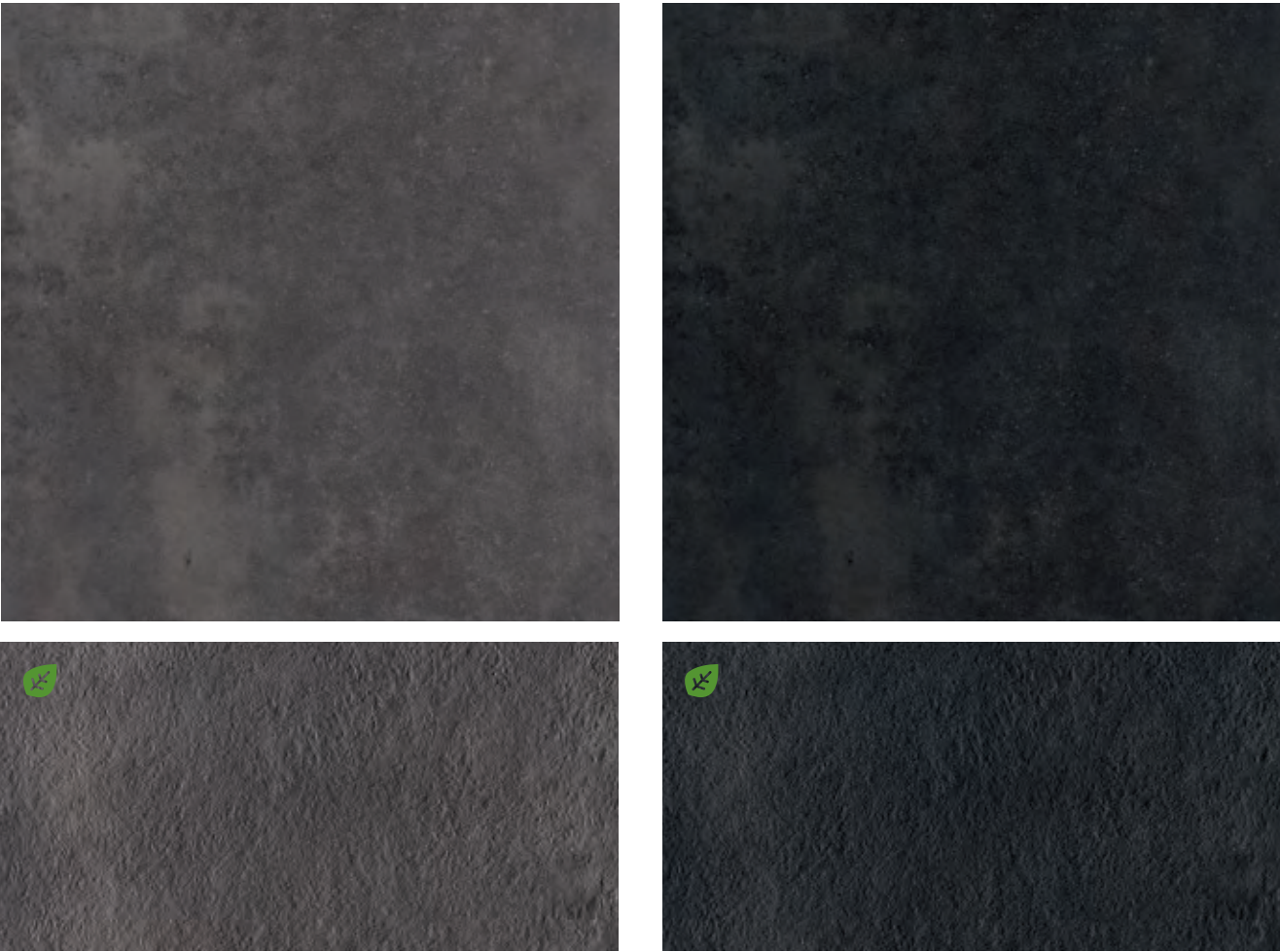
10,5		N		CONPROJ 120A 148973	CONPROJ 12A 147830	CONPROJ 60A 118515	CONPROJ 36A 118549	MK.CONPROJ 30A 119459
10,5		LP	+	CONPROJ 120A LP 148981	CONPROJ 12A LP 147831	CONPROJ 60A LP 118583		
10,5		N				CONPROJ RB60A 118616	CONPROJ RB36A 118630	
10,5		N		CONPROJ 120B 148974	CONPROJ 12B 147832	CONPROJ 60B 118516	CONPROJ 36B 118550	MK.CONPROJ 30B 119460
10,5		LP	+	CONPROJ 120B LP 148982	CONPROJ 12B LP 147833	CONPROJ 60B LP 118584		
10,5		N				CONPROJ RB60B 118617	CONPROJ RB36B 118631	



119500 MU.CONPROJ 36W 30X60-12"X24" 119499 MU.CONPROJ 36G 30X60-12"X24"



10,5		N		CONPROJ 120W 148980	CONPROJ 12W 147842	CONPROJ 60W 118533	CONPROJ 36W 118555	MK.CONPROJ 30W 119466
10,5		LP	+	CONPROJ 120W LP 148988	CONPROJ 12W LP 147843	CONPROJ 60W LP 118589		
10,5		N				CONPROJ RB60W 118628	CONPROJ RB36W 118636	
10,5		N		CONPROJ 120G 148976	CONPROJ 12G 148097	CONPROJ 60G 118529	CONPROJ 36G 118554	MK.CONPROJ 30G 119465
10,5		LP	+	CONPROJ 120G LP 148984	CONPROJ 12G LP 148098	CONPROJ 60G LP 118588		
10,5		N				CONPROJ RB60G 118621	CONPROJ RB36G 118635	



DG



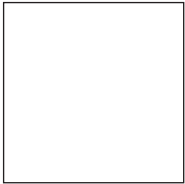
119497
MU.CONPROJ 36DG
30X60-12"X24"



N



119496
MU.CONPROJ 36N
30X60-12"X24"



120X120-48"X48"



60X120-24"X48"



60X60-24"X24"



30X60-12"X24"

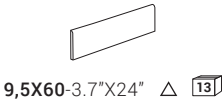


30X30-12"X12"

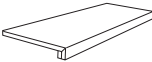
10,5			CONPROJ 120DG 148975	CONPROJ 12DG 148096	CONPROJ 60DG 118524	CONPROJ 36DG 118552	MK.CONPROJ 30DG 119463
10,5			CONPROJ 120DGLP 148983	CONPROJ 12DGLP 147835	CONPROJ 60DGLP 118586		
10,5					CONPROJ RB60DG 118619	CONPROJ RB36DG 118633	
10,5			CONPROJ 120N 148978	CONPROJ 12N 147838	CONPROJ 60N 118517	CONPROJ 36N 118551	MK.CONPROJ 30N 119462
10,5			CONPROJ 120N LP 148986	CONPROJ 12N LP 147839	CONPROJ 60N LP 118585		
10,5					CONPROJ RB60N 118618	CONPROJ RB36N 118632	

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件



9,5X60-3.7"X24"



120X32,5-48"X12.8"

A	CONPROJ BT 60A 119449	CONPROJ G120A 169084
B	CONPROJ BT 60B 119450	CONPROJ G120B 169086
W	CONPROJ BT 60W 119457	CONPROJ G120W 169093
G	CONPROJ BT 60G 119456	CONPROJ G120G 169089
DG	CONPROJ BT 60DG 119453	CONPROJ G120DG 169088
N	CONPROJ BT 60N 119452	CONPROJ G120N 169091

IMBALLI

PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120X120-48"X48"	RECTIFIED	10,5	1	1,44	35,99	36	51,84	1315,70
60X120-24"X48"	RECTIFIED	10,5	2	1,44	35,23	27	38,88	971,30
60X60-24"X24"	RECTIFIED	10,5	3	1,08	25,92	32	34,56	849,51
30X60-12"X24"	RECTIFIED	10,5	5	0,90	21,46	48	43,20	1050,00
30X30-12"X12" MOSAIC	RECTIFIED	10,5	4	0,36	8,36	72	25,92	621,92



PARADE

THROUGH-BODY PORCELAIN TILE
HIGH PERFORMANCE + RESTORABLE POLISHED FINISH *

GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA / GRÈS CÉRAME PLEINE MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO A TODA MASA / ПОЛНОТЕЛЫЙ КЕРАМОГРАНИТ / 通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G Bla



COLORI
COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色

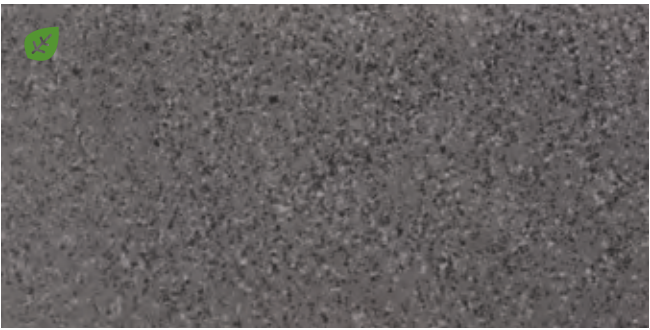
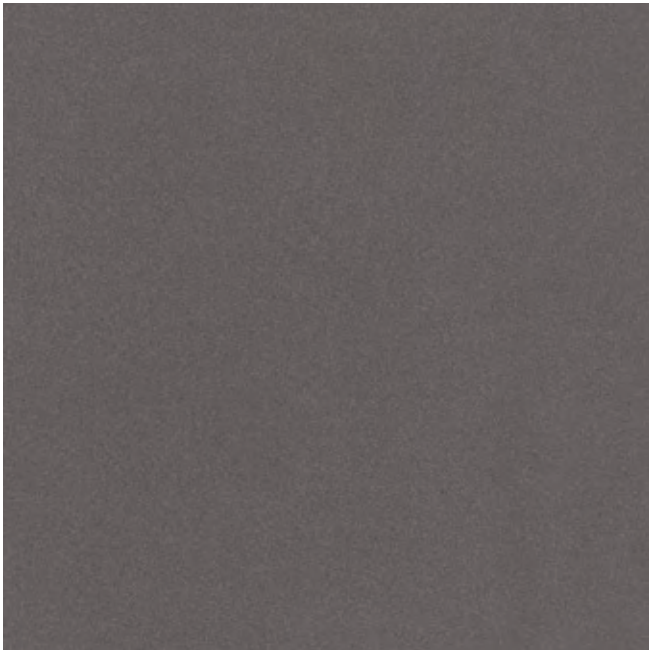
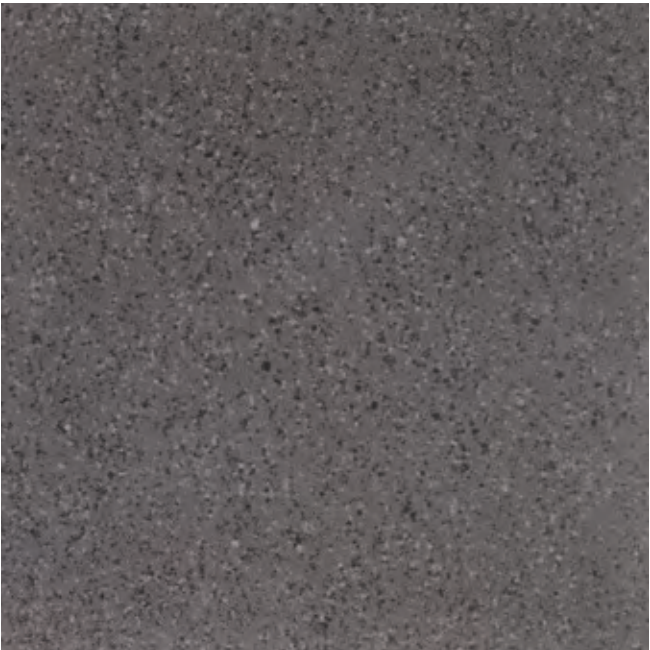


* on account of the nature of the product that maintains its aesthetic characteristics throughout the entire body of the material, the polished finish can be restored to eliminate any small surface marks that may have been generated by years of foot traffic.

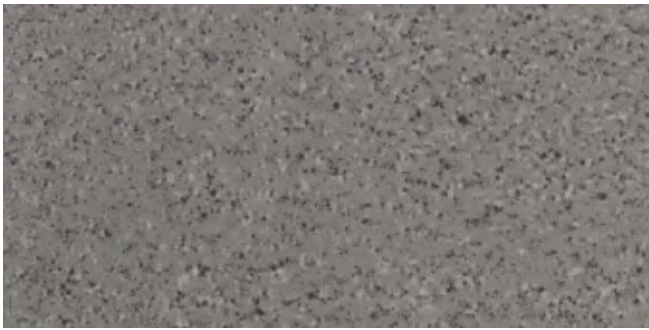
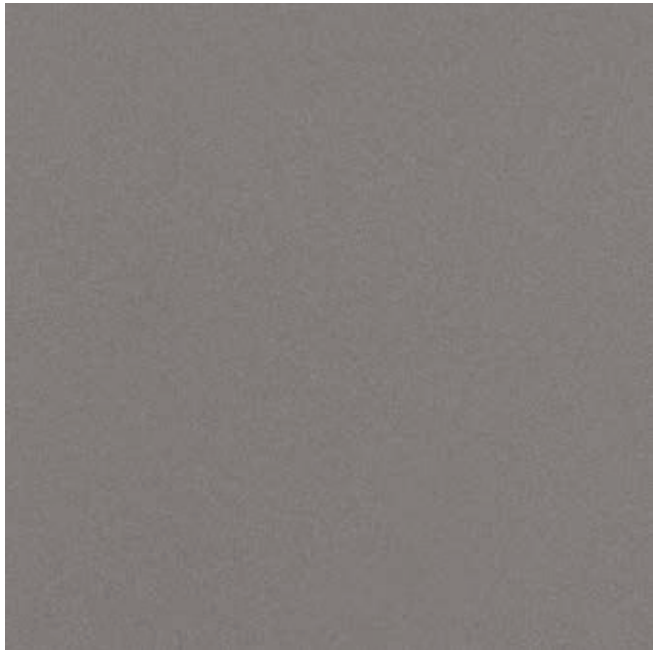
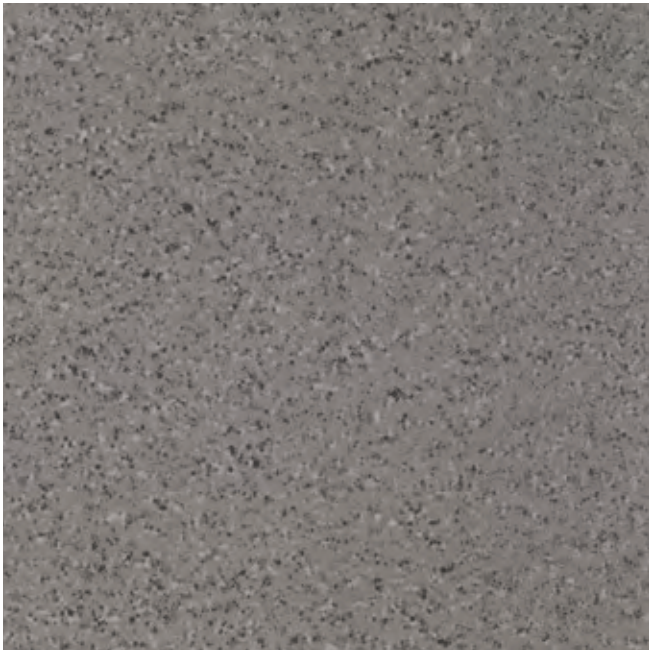
SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
PRDE N	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X120 - 24"X48"	
	60X60 - 24"X24"	
	30X60 - 12"X24"	
PRDE L	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X120 - 24"X48"	
	60X60 - 24"X24"	
PRDE N	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X120 - 24"X48"	
	60X60 - 24"X24"	
PRTU N	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X120 - 24"X48"	
	60X60 - 24"X24"	
	30X60 - 12"X24"	
PRTU L	120X120 - 48"X48"	10,5
	60X120 - 24"X48"	
	60X60 - 24"X24"	

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
PARADE	R10	A	>0.4	>0.4	>25	P2	1	>0,42
PARADE RB	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P3	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



DG



G

HIGH PERFORMANCE

			120X120 - 48"X48"	60X120 - 24"X48"	60X60 - 24"X24"	30X60 - 12"X24"	30X30 - 12"X12"
10,5			PRDE 120DG RM 166072	PRDE 12DG RM 166066	PRDE 60DG RM 166078	PRDE 36DG RM 168517	MK.PRDE 30DG 167479
10,5			PRDE RB120DG RM 166099	PRDE RB12DG RM 166105	PRDE RB60DG RM 166111		
10,5			PRDE 120DG LV 166090	PRDE 12DG LV 166084	PRDE 60DG LV 166096		
10,5			PRTU 120DG RM 166027	PRTU 12DG RM 166033	PRTU 60DG RM 166039	PRTU 36DG RM 168523	MK.PRTU 30DG 167473
10,5			PRTU 120DG LV 166046	PRTU 12DG LV 166052	PRTU 60DG LV 166045		

			120X120 - 48"X48"	60X120 - 24"X48"	60X60 - 24"X24"	30X60 - 12"X24"	30X30 - 12"X12"
10,5			PRDE 120G RM 166073	PRDE 12G RM 166067	PRDE 60G RM 166079	PRDE 36G RM 168518	MK.PRDE 30G 167480
10,5			PRDE RB120G RM 166100	PRDE RB12G RM 166106	PRDE RB60G RM 166112		
10,5			PRDE 120G LV 166091	PRDE 12G LV 166085	PRDE 60G LV 166097		
10,5			PRTU 120G RM 166028	PRTU 12G RM 166034	PRTU 60G RM 166040	PRTU 36G RM 168524	MK.PRTU 30G 167474
10,5			PRTU 120G LV 166047	PRTU 12G LV 166053	PRTU 60G LV 166058		



AG



W

HIGH PERFORMANCE

				120X120 - 48"X48"	60X120 - 24"X48"	60X60 - 24"X24"	30X60 - 12"X24"	30X30 - 12"X12"
10,5		N	○	PRDE 120AG RM 166070	PRDE 12AG RM 166064	PRDE 60AG RM 166076	PRDE 36AG RM 168515	MK.PRDE 30AG 167481
10,5		N	○	PRDE RB120AG RM 166101	PRDE RB12AG RM 166107	PRDE RB60AG RM 166113		
10,5		L	◇	PRDE 120AG LV 166088	PRDE 12AG LV 166082	PRDE 60AG LV 166094		
10,5		N	○	PRTU 120AG RM 166029	PRTU 12AG RM 166035	PRTU 60AG RM 166041	PRTU 36AG RM 168521	MK.PRTU 30AG 167475
10,5		L	◇	PRTU 120AG LV 166048	PRTU 12AG LV 166054	PRTU 60AG LV 166059		

				120X120 - 48"X48"	60X120 - 24"X48"	60X60 - 24"X24"	30X60 - 12"X24"	30X30 - 12"X12"
10,5		N	○	PRDE 120W RM 166074	PRDE 12W RM 166068	PRDE 60W RM 166080	PRDE 36W RM 168519	MK.PRDE 30W 167482
10,5		N	○	PRDE RB120W RM 166102	PRDE RB12W RM 166108	PRDE RB60W RM 166114		
10,5		L	◇	PRDE 120W LV 166092	PRDE 12W LV 166086	PRDE 60W LV 166098		
10,5		N	○	PRTU 120W RM 166030	PRTU 12W RM 166036	PRTU 60W RM 166042	PRTU 36W RM 168525	MK.PRTU 30W 167476
10,5		L	◇	PRTU 120W LV 166049	PRTU 12W LV 166055	PRTU 60W LV 166060		

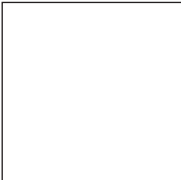


A



B

HIGH PERFORMANCE

							
		120X120 - 48"X48"	60X120 - 24"X48"	60X60 - 24"X24"	30X60 - 12"X24"	30X30 - 12"X12"	
		 	PRDE 120A RM 166069	PRDE 12A RM 166063	PRDE 60A RM 166075	PRDE 36A RM 168514	MK.PRDE 30A 167483
		  	PRDE RB120A RM 166103	PRDE RB12A RM 166109	PRDE RB60A RM 166115		
		 	PRDE 120A LV 166087	PRDE 12A LV 166081	PRDE 60A LV 166093		
		 	PRTU 120A RM 166031	PRTU 12A RM 166037	PRTU 60A RM 166043	PRTU 36A RM 168520	MK.PRTU 30A 167477
		 	PRTU 120A LV 166050	PRTU 12A LV 166056	PRTU 60A LV 166061		

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N

L

PRDE DG	PRDE BT120DG 167573	PRDE G120DG 169295	PRDE DG LV	PRDE BT120DG LV 167583
PRDE G	PRDE BT120G 167577	PRDE G120G 169296	PRDE G LV	PRDE BT120G LV 167584
PRDE AG	PRDE BT120AG 167578	PRDE G120AG 169293	PRDE AG LV	PRDE BT120AG LV 167585
PRDE W	PRDE BT120W 167579	PRDE G120W 169297	PRDE W LV	PRDE BT120W LV 167582
PRDE A	PRDE BT120A 167580	PRDE G120A 169292	PRDE A LV	PRDE BT120A LV 167586
PRDE B	PRDE BT120B 167581	PRDE G120B 169294	PRDE B LV	PRDE BT120B LV 167587

N

PRDE DG RB	PRDE E RB60DG 167883
PRDE G RB	PRDE E RB60G 167884
PRDE AG RB	PRDE E RB60AG 167885
PRDE W RB	PRDE E RB60W 167886
PRDE A RB	PRDE E RB60A 167887
PRDE B RB	PRDE E RB60B 167888

N

L

PRTU DG	PRTU BT120DG 167545	PRTU G120DG 169301	PRTU DG LV	PRTU BT120DG LV 167557
PRTU G	PRTU BT120G 167551	PRTU G120G 169302	PRTU G LV	PRTU BT120G LV 167564
PRTU AG	PRTU BT120AG 167552	PRTU G120AG 169299	PRTU AG LV	PRTU BT120AG LV 167565
PRTU W	PRTU BT120W 167553	PRTU G120W 169303	PRTU W LV	PRTU BT120W LV 167566
PRTU A	PRTU BT120A 167554	PRTU G120A 169298	PRTU A LV	PRTU BT120A LV 167567
PRTU B	PRTU BT120B 167555	PRTU G120B 169300	PRTU B LV	PRTU BT120B LV 167568



IMBALLI

PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120X120 L-48"X48"	RECTIFIED	10,5	1	1,44	35,95	36	51,84	1314,35
120X120-48"X48"	RECTIFIED	10,5	1	1,44	36,27	36	51,84	1325,60
60X120 L-24"X48"	RECTIFIED	10,5	2	1,44	34,88	27	38,88	961,63
60X120-24"X48"	RECTIFIED	10,5	2	1,44	35,43	27	38,88	976,63
60X60 L-24"X24	RECTIFIED	10,5	3	1,08	26,20	32	34,56	858,27
60X60-24"X24	RECTIFIED	10,5	3	1,08	26,35	32	34,56	863,29
30X60-12"X24"	RECTIFIED	10,5	5	0,90	21,67	48	43,20	1060,20
30X30-12"X12" MOSAIC	RECTIFIED	10,5	6	0,54	12,52	48	25,92	620,72

TRAIL™

TERRACOTTA EMILIANA	530
TERRACOTTA TOSCANA	532
MIX STONE BIANCO	534
MIX STONE GREIGE	536
QUARZITE BIANCA	538
QUARZITE GRIGIA	540
PIASENTINA GREIGE	542
PORFIDO MIX	544



TRAIL™

COLOR BODY PORCELAIN TILE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / GRÈS CÉRAMÉ TEINTÉ DANS LA MASSE / EINGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA / КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ / 彩色通体瓷质砖

CONFORME / ACCORDING TO / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ / 合格
UNI EN 14411 - G BIA



COLORI

COLOURS / COULEURS / FARBEN / COLORES / ЦВЕТА / 颜色



SUPERFICI SURFACES / SURFACES / OBERFLÄCHEN СУПЕРФИЦИС / ПОВЕРХНОСТИ / 表面	FORMATI SIZES / FORMATS / FORMATE FORMATOS / ФОРМАТЫ / 规格	SPESSORI THICKNESSES / ÉPAISSEURS / STÄRKEN ESPESORES / ТОЛЩИНЫ / 厚度
N	60X90 - 24"X36"	20
	60X60 - 24"X24"	
	20X20 - 8"X8"	18
	20X30 - 8"X12"	
	35,5X42 - 14"X16,5" MOSAIC	
	29,6X37,6 - 11,6"X14,8" MOSAIC	

NUMERO GRAFICHE

GRAPHICS NUMBER / NOMBRE GRAPHIQUES / ANZAHL DER GRAFIKEN
NÚMERO DE GRÁFICAS / КОЛИЧЕСТВО ГРАФИКОВ / 图号

	20X20 8"X8"	20X30 8"X12"	60X60 24"X24"	60X90 24"X36"
PORF MIX	52	52	20	20
QUAR BIA	51	51	20	20
QUAR GRI				
PIAS GRE				
MXST GRE	50	50	20	20
MXST BIA				
TCOT EMI				
TCOT TOS				

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS /CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SPÉCIFIQUE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS / ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / 特殊技术规格

	DIN EN 16165 Annex B / DIN 51130 (R)	DIN EN 16165 Annex A / DIN 51097 (A+B+C)	B.C.R. DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM BS EN16165 Annex C / BS7976 (INGLESE)	PENDULUM AS/NZS 4856 (AUSTRALIANO)	PENDULUM UNE 41901/ 12633 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF) ANSI 326.3 (AMERICANO)
			C.A.	G.B.				
TRAIL	R11	B+C	>0.4	>0.4	>36	P4	3	>0,42

Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa. / Average value referred to the full tile before installation.



MXST BIA18 20 - MXST BIA18 23 - MXST BIA 60ASRM - MXST BIA 69ASRM

MARBLE&STONE



TCOT EMI 60ASRM - TCOT EMI 69ASRM



TCOT TOS18 20 - TCOT TOS18 23 - TCOT TOS18 AE20 - TCOT TOS18 E20



QUAR GRI 60ASRM - QUAR GRI 69ASRM - QUAR GRI BP60AS - QUAR GRI GP60AS



PORF MIX18 20 - MK.PORF MIX18 1 - PORF MIX18 E20



PIAS GRE18 20 - PIAS GRE18 23



TCOT EMI

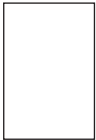


MARBLE&STONE



	
20x20 - 8"x8"	20x30 - 8"x12"
TCOT EMI18 20 187860	TCOT EMI18 23 187864



	
60x60 - 24"x24"	60x90 - 24"x36"
TCOT EMI 60ASRM 187868	TCOT EMI 69ASRM 187876



TCOT TOS

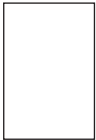


MARBLE&STONE



 20x20 - 8"x8"	 20x30 - 8"x12"
TCOT TOS18 20 187861	TCOT TOS18 23 187865



 60x60 - 24"x24"	 60x90 - 24"x36"
TCOT TOS 60ASRM 187869	TCOT TOS 69ASRM 187877



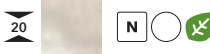
MXST BIA

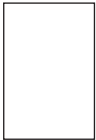


MARBLE&STONE



	
20x20 - 8"x8"	20x30 - 8"x12"
MXST BIA18 20 187862	MXST BIA18 23 187866



	
60x60 - 24"x24"	60x90 - 24"x36"
MXST BIA 60ASRM 187870	MXST BIA 69ASRM 187878



MXST GRE



MARBLE&STONE



20x20 - 8"x8"	20x30 - 8"x12"
MXST GRE18 20 187863	MXST GRE18 23 187867



60x60 - 24"x24"	60x90 - 24"x36"
MXST GRE 60ASRM 187871	MXST GRE 69ASRM 187879



QUAR BIA



MARBLE&STONE

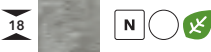
			
18	18	18	18
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			



QUAR GRI



MARBLE&STONE



 20x20 - 8"x8"	 20x30 - 8"x12"	 35,5x42 - 4"x16,5"	 29,6x37,6 - 11,6"x14,8"
QUAR GRI18 20 176403	QUAR GRI18 23 176407	MK.QUAR GRI18 1 177056	MK.QUAR GRI18 2 177060



 60x60 - 24"x24"	 60x90 - 24"x36"
QUAR GRI 60ASRM 187875	QUAR GRI 69ASRM 187883



PIAS GRE



MARBLE&STONE

			
20x20 - 8"x8"	20x30 - 8"x12"	35,5x42 - 4"x16,5"	29,6x37,6 - 11,6"x14,8"
PIAS GRE18 20 176402	PIAS GRE18 23 176406	MK.PIAS GRE18 1 177053	MK.PIAS GRE18 2 177057

	
60x60 - 24"x24"	60x90 - 24"x36"
PIAS GRE 60ASRM 187872	PIAS GRE 69ASRM 187880



PORF MIX



MARBLE&STONE



20x20 - 8"x8"	20x30 - 8"x12"	35,5x42 - 4"x16,5"	29,6x37,6 - 11,6"x14,8"
PORF MIX18 20 176398	PORF MIX18 23 176405	MK.PORF MIX18 1 177054	MK.PORF MIX18 2 177058



60x60 - 24"x24"	60x90 - 24"x36"
PORF MIX 60ASRM 187873	PORF MIX 69ASRM 187881

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件

N 18 ELEMENTO A L L- SHAPED 20x20x4-8"x8"x1,6" 10		18 ELEMENTO A L* L- SHAPED* 20x30x4-8"x12"x1,6" 6		18 ELEMENTO A L L- SHAPED 20x20x4-8"x8"x1,6" 4	
TCOT EMI	TCOT EMI18 E20 188907		TCOT EMI18 E23 188932	TCOT EMI18 AE20 188880	
TCOT TOS	TCOT TOS18 E20 188929		TCOT TOS18 E23 188933	TCOT TOS18 AE20 188881	
MXST BIA	MXST BIA18 E20 188930		MXST BIA18 E23 188934	MXST BIA18 AE20 188882	
MXST GRE	MXST GRE18 E20 188931		MXST GRE18 E23 188935	MXST GRE18 AE20 188883	
QUAR BIA	QUAR BIA18 E20 177160		QUAR BIA18 E23 177164	QUAR BIA18 AE20 177168	
QUAR GRI	QUAR GRI18 E20 177161		QUAR GRI18 E23 177165	QUAR GRI18 AE20 177169	
PIAS GRE	PIAS GRE18 E20 177158		PIAS GRE18 E23 177162	PIAS GRE18 AE20 177166	
PORF MIX	PORF MIX18 E20 177159		PORF MIX18 E23 177163	PORF MIX18 AE20 177167	

N O K 9 ELEMENTO A L MODUL L- SHAPED MODUL 15x30x4-6"x12"x1,6"  		18 SQUARE BORDER <i>costa lucida</i> SQUARE BORDER <i>polished edge</i> 20x30-8"x12"  	
TCOT EMI	TCOT EMI L30 189951	TCOT EMI18 SB23 188937	
TCOT TOS	TCOT TOS L30 189952	TCOT TOS18 SB23 188938	
MXST BIA	MXST BIA L30 189945	MXST BIA18 SB23 188939	
MXST GRE	MXST GRE L30 189946	MXST GRE18 SB23 188940	
QUAR BIA	QUAR BIA L30 189949	QUAR BIA18 SB23 177172	
QUAR GRI	QUAR GRI L30 189950	QUAR GRI18 SB23 177173	
PIAS GRE	PIAS GRE L30 189947	PIAS GRE18 SB23 177170	
PORF MIX	PORF MIX L30 189948	PORF MIX18 SB23 177171	

* Angolari DX e SX disponibili a richiesta. / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikteils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В кромках может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。

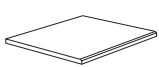


PORF MIX18 23

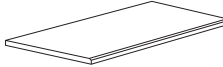
20

PEZZI SPECIALI

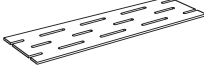
SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件



SQUARE BORDER* costa lucida
SQUARE BORDER* polished edge
60x60-24"x24" △



GRADONE* costa lucida
TERRACE* polished edge
33x60-13"x24" △



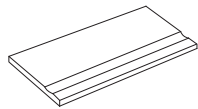
GRIGLIA PISCINA
POOL GRILLE
20x60-8"x24" △

TCOT EMI	TCOT EMI SB60AS 188989	TCOT EMIGR336AS 188965	TCOT EMI GP60AS 188957
TCOT TOS	TCOT TOS SB60AS 188990	TCOT TOSGR336AS 188966	TCOT TOS GP60AS 188958
MXST BIA	MXST BIA SB60AS 188991	MXST BIAGR336AS 188967	MXST BIA GP60AS 188959
MXST GRE	MXST GRE SB60AS 188992	MXST GREGR336AS 188968	MXST GRE GP60AS 188960
QUAR BIA	QUAR BIA SB60AS 188995	QUAR BIAGR336AS 188971	QUAR BIA GP60AS 188963
QUAR GRI	QUAR GRI SB60AS 188996	QUAR GRIGR336AS 188972	QUAR GRI GP60AS 188964
PIAS GRE	PIAS GRE SB60AS 188993	PIAS GREGR336AS 188969	PIAS GRE GP60AS 188961
PORF MIX	PORF MIX SB60AS 188994	PORF MIXGR336AS 188970	PORF MIX GP60AS 188962

20

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES / PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ / 特制件



BORDO PISCINA* costa lucida
POOL EDGE* polished edge
30x60-12"x24" △



ELEMENTO A ELLE
L-SHAPED
30x60x5-12"x24"x2" △



ELEMENTO A ELLE
L-SHAPED
30x90x5-12"x36"x2" △

TCOT EMI	TCOT EMI BP60AS 188949	TCOT EMI L 60AS 188973	TCOT EMI L 90AS 189005
TCOT TOS	TCOT TOS BP60AS 188950	TCOT TOS L 90AS 189006	TCOT TOS L 60AS 189013
MXST BIA	MXST BIA BP60AS 188951	MXST BIA L 90AS 189007	MXST BIA L 60AS 189014
MXST GRE	MXST GRE BP60AS 188952	MXST GRE L 90AS 189008	MXST GRE L 60AS 189015
QUAR BIA	QUAR BIA BP60AS 188955	QUAR BIA L 90AS 189011	QUAR BIA L 60AS 189018
QUAR GRI	QUAR GRI BP60AS 188956	QUAR GRI L 60AS 189019	QUAR GRI L 90AS 189012
PIAS GRE	PIAS GRE BP60AS 188953	PIAS GRE L 90AS 189009	PIAS GRE L 60AS 189016
PORF MIX	PORF MIX BP60AS 188954	PORF MIX L 60AS 189017	PORF MIX L 90AS 189010

IMBALLI

PACKAGING / EMBALLAGES / VERPACKUNGEN / EMBALAJES / УПАКОВКИ / 包装

			BOX			PALLET		
FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
20X20-8"x8"	NATURAL	18	20	0,80	32,69	36	28,80	1196,98
20X30-8"x12"	NATURAL	18	10	0,60	24,68	48	28,80	1204,40
35,5X42-14"x16,5" MOSAIC	NATURAL	18	4	0,60	24,24	14	8,35	359,38
29,6X37,6-11,6"x14,8" MOSAIC	NATURAL	18	4	0,45	17,87	42	18,70	770,33
60x60-24"x24"	RECTIFIED	20	2	0,72	31,24	32	23,04	1019,60
60x90-24"x36"	RECTIFIED	20	1	0,54	24,03	48	25,92	1173,20

* Angolari DX e SX disponibili a richiesta. / RH and LH angle bracket available on request. / Angulaires D et G disponibles sur demande. / Eckstücke links und rechts auf Anfrage erhältlich. / Cantoneras DCHA. e IZDA. disponibles bajo pedido. / Правый и Левый Угловые элементы доступны по запросу. / 可根据需求提供左转角和右转角。

I pezzi speciali ed i fondi possono presentare leggere differenze di tonalità fra di loro. / Special pieces and backgrounds can have slightly different shades from one another. / Les pièces spéciales et les fonds peuvent présenter de légères différences de tonalités entre elles. / Formteile und Grundierungen können untereinander leichte Farbabweichungen aufweisen. / Las piezas especiales y los fondos pueden presentar ligeras diferencias de tono. Специальные и фоновые элементы могут немного отличаться по оттенку. / 一些特殊配件和底部可能会有轻微色差。

Il bordo può mostrare una piccola diversità cromatica fra la superficie ed il corpo del pezzo ceramico. / There can be a slight colour difference on the edge between the surface and the main ceramic piece. / Le bord peut présenter une légère différence entre la surface et le corps de la pièce en céramique. / Die Kante kann zwischen Oberfläche und Korpus des Keramikteils einen unterschiedlichen Farbton aufweisen. / El borde puede presentar ligeras diferencias cromáticas entre la superficie y el cuerpo de la pieza cerámica. / В кромках может появиться небольшая хроматическая разница между поверхностью и корпусом керамической детали. / 边缘的颜色可能与陶瓷产品主体和表面颜色稍有差别。

PRODUCT GUIDE

Certificazioni Certifications Certifications Zertifizierungen Certificaciones сертификаты 认证	552
Caratteristiche Tecniche Gres Porcellanato Technical specifications Porcelain Stoneware Caractéristiques techniques Grès Cérame Technische eigenschaften steinzeug Características técnicas Gres Porcelánico технические характеристики фарфоровый грес 技术特性 瓷砖	554
Manutenzione Maintenance Entretien Pflege Mantenimiento уход 维护	564
Sicurezza nell'utilizzo dei prodotti di Cooperativa Ceramica d'Imola Safety when using Cooperativa Ceramica d'Imola products Sécurité avec l'utilisation des produits Cooperativa Ceramica d'Imola Sicherheit bei der verwendung der produkte von Cooperativa Ceramica d'Imola Seguridad durante el uso de los productos de Cooperativa Ceramica d'Imola безопасность применения продукции "Cooperativa Ceramica d'Imola" Imola陶瓷合作公司产品使用安全指南	566

CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS / CERTIFICACIONES
ZERTIFIZIERUNGEN / CERTIFICACIONES
СЕРТИФИКАТЫ / 认证

COOPERATIVA

CERAMICA

IMOLA - DAL 1874

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS

SAFETY

UNI ISO 45001:2018

MANAGEMENT

UNI EN ISO 9001:2015

ENVIROMENTAL

UNI EN ISO 14001:2015

CERTIQUALITY



COQ

CERTIQUALITY

1102

COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA S.C.

IT - 40026 IMOLA (BO) - VIA VITTORIO VENETO 13

IT - 40026 IMOLA (BO) - VIA VITTORIO VENETO 13

IT - 40026 IMOLA (BO) - VIA CORRECCHO 32

IT - 40026 BORDO TOSCANINO (BO) - VIA RIFALMOSANI 1/3

IT - 40018 FAENZA (RA) - VIA PANIA 10

UN EN ISO 9001:2015

03/05/2022

03/03/2024

ACCREDIA

CISO

COQ

CERTIQUALITY

CERTIFICATO DI CONCESSIONE DEL DIRITTO D'USO DEL MARCHIO CERTIQUALITY-UNI DI CONFORMITA'

ALLA NORMA UNI EN 14411:2016 PER LE PIASTRELLE DI CERAMICA

ORGANIZZAZIONE:

Cooperativa Ceramica d'Imola S.c.

20046 IMOLA - Via Vittorio Veneto,13

CONCESSIONE N.

PT 0282

STABILIMENTO:

20046 IMOLA - Via Vittorio Veneto,13

Gruppo di prodotto:

B I a

Superficie:

non smaltata

Resistenza al gelo:

garantita

03/05/2022

03/03/2024

ACCREDIA

CISO

Cesare Puccini - il Presidente

COQ

CERTIQUALITY

51909

COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA S.C.

IT - 40026 IMOLA (BO) - VIA VITTORIO VENETO 13

IT - 40026 IMOLA (BO) - VIA CORRECCHO 32

IT - 40026 BORDO TOSCANINO (BO) - VIA RIFALMOSANI 1/3

IT - 40018 FAENZA (RA) - VIA PANIA 10

UN ISO 45001:2018

03/05/2022

03/03/2024

ACCREDIA

CISO

CERTIQUALITY

CONFERMA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE

ATTENDIAMO N. E39

COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA S.C.

VEDASI ALLEGATO I BEE ANNEA

COQ

CERTIQUALITY

14673

COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA S.C.

IT - 40026 IMOLA (BO) - VIA VITTORIO VENETO 13

IT - 40026 IMOLA (BO) - VIA CORRECCHO 32

IT - 40026 BORDO TOSCANINO (BO) - VIA RIFALMOSANI 1/3

IT - 40018 FAENZA (RA) - VIA PANIA 10

UN EN ISO 14001:2015

03/05/2022

03/03/2024

ACCREDIA

CISO

COQ

CERTIQUALITY

CERTIFICATO DI CONCESSIONE DEL DIRITTO D'USO DEL MARCHIO CERTIQUALITY-UNI DI CONFORMITA'

ALLA NORMA UNI EN 14411:2016 PER LE PIASTRELLE DI CERAMICA

ORGANIZZAZIONE:

Cooperativa Ceramica d'Imola S.c.

20046 IMOLA - Via Vittorio Veneto,13

CONCESSIONE N.

PT 0282

STABILIMENTO:

20046 IMOLA - Via Correcchio 32

Gruppo di prodotto:

B II

Superficie:

smaltata

Resistenza al gelo:

non garantita

03/05/2022

03/03/2024

ACCREDIA

CISO

Cesare Puccini - il Presidente

COQ

CERTIQUALITY

CERTIFICATO DI CONCESSIONE DEL DIRITTO D'USO DEL MARCHIO CERTIQUALITY-UNI DI CONFORMITA'

ALLA NORMA UNI EN 14411:2016 PER LE PIASTRELLE DI CERAMICA

ORGANIZZAZIONE:

Cooperativa Ceramica d'Imola S.c.

20046 IMOLA - Via Vittorio Veneto,13

CONCESSIONE N.

PT 0280

STABILIMENTO:

20046 IMOLA - Via Correcchio, 32

Gruppo di prodotto:

B I a

Superficie:

smaltata

Resistenza al gelo:

garantita

03/05/2022

03/03/2024

ACCREDIA

CISO

Cesare Puccini - il Presidente



CARATTERISTICHE TECNICHE GRES PORCELLANATO UNI EN 14411 (ISO 13006) - Bla (Appendice G)

Le piastrelle in gres porcellanato vengono prodotte utilizzando materie prime selezionate e particolarmente pure, soggette alle più moderne tecnologie di estrazione e controllo. Il prodotto così realizzato è un gres porcellanato di altissima qualità ottenuto tramite macinazione ad umido delle materie prime, successivo essiccamento parziale mediante atomizzazione, opportuno stazionamento in silos al fine di omogeneizzare le caratteristiche, pressatura o compattazione con presse idrauliche ad elevata potenza con pressioni specifiche oltre i 500 Kg/cm2. L'elevata forza di pressatura permette di ottenere, dopo opportuno trattamento termico a temperature di circa 1200°C, un corpo ceramico altamente compatto e resistente con un bassissimo assorbimento d'acqua inferiore allo 0,1% (UNI EN ISO 10545-3) ed un'elevatissima resistenza meccanica che supera come valore medio i 45 N/mm2, rispetto ai 35N/mm2 richiesti (UNI EN ISO 10545-4). Il gres porcellanato presenta un'elevata resistenza all'abrasione profonda, inferiore a 140 mm3 di materiale asportato, rispetto ai 175 mm3 previsti dalla Norma UNI EN ISO 10545-6; per questo motivo è particolarmente indicato per ambienti ad elevato traffico. La bassa porosità fa sì che il prodotto risulti ingelivo e classificato Bla secondo la Norma UNI EN 14411, essendo l'assorbimento d'acqua inferiore allo 0,1%. La resistenza chimica agli acidi e alle basi (UNI EN ISO 10545-13) lo rende particolarmente adatto anche per ambienti dove vengono utilizzati prodotti aggressivi, quali agenti chimici, ad esempio strutture ospedaliere, industrie chimiche e farmaceutiche nonché in industrie alimentari. I prodotti in gres porcellanato vengono forniti in un'ampia gamma di formati e finiture: naturale, levigata, lappata, patinata, strutturata e bocciardata.

CONSIGLI DI POSA

La posa del gres porcellanato può essere eseguita su tutti i supporti normalmente usati in edilizia, quali:

- calcestruzzo
- massetti cementizi
- sottofondi con le serpentine di riscaldamento
- massetti in anidrite
- intonaci a base cemento e gesso
- pavimenti preesistenti
- legno
- metallo

I supporti su cui posare il gres porcellanato debbono essere asciutti, stabili, solidi, meccanicamente resistenti, perfettamente piani ed esenti da parti asportabili (polvere, grassi, oli, cere, vernici, agenti disarmanti e quanto altro possa pregiudicarne l'adesione). Debbono essere idonei a ricevere i carichi e sopportare le sollecitazioni previste per lo specifico utilizzo. I massetti cementizi devono aver completato la stagionatura e dove esistono sistemi di riscaldamento a pavimento, deve essere effettuato il ciclo di collaudo dell'impianto. Pavimenti composti da vecchie ceramiche, marmette, pietre naturali, debbono essere solidi, ben ancorati al fondo, privi di crepe; la pulizia da oli, cere, grassi, ecc. deve essere fatta con una soluzione di acqua e soda caustica o altro detergente già sperimentato per tale uso, onde assicurare la totale eliminazione anche in profondità. Pitture esistenti e la "piombatura" del marmo devono essere eliminate. In tutti i casi, qualunque sia il tipo di sottofondo, è di fondamentale importanza curarne la planarità, al fine di evitare la formazione di vuoti al di sotto delle lastre che potrebbero rappresentare punti deboli per il rivestimento, con particolare attenzione a rilievi e alla presenza di corpi rigidi estranei. Eseguire la posa a regola d'arte seguendo le indicazioni del progettista, del responsabile del cantiere e del capitolato di posa. La posa del gres porcellanato deve essere effettuata in maniera tale che l'adesivo assicuri un perfetto riempimento ed adesione nel tempo, onde evitare fenomeni di deformazione e garantire il massimo di affidabilità in tutte le condizioni di posa. Scegliere l'adesivo più indicato attenendosi alle indicazioni del produttore del collante stesso. In linea generale si consigliano adesivi che assicurino una buona bagnabilità di tipo C2 (cementizi migliorati). Le lastre possono essere posate, nelle situazioni

più comuni, con fuga minimo di almeno 2-3 mm, anche se in talune situazioni (posa su superfici estese, posa in facciata, posa su supporti deformabili, ecc.) è indispensabile la posa a fuga larga e la progettazione di adeguati giunti di dilatazione e ripartizione. Si declina ogni responsabilità legata a pose senza fuga. E' preferibile l'utilizzo di una spatola con dentatura arrotondata da garantire una quantità di colla sul sottofondo tale da assicurare una copertura del 100% delle lastre. E' consigliabile la doppia spalmatura onde evitare vuoti sul rovescio della lastra o comunque utilizzare un collante che assicuri un perfetto riempimento. Durante la posa, rispettare con le lastre tutti i giunti di dilatazione esistenti sul sottofondo e sulle pareti. Creare giunti di frazionamento di ca. 1 cm nel caso di superfici molto estese suddividendo l'area come segue:
- su sottofondi soggetti a movimenti o flessioni prevedere riquadri di ca. 9-12 m².
- su superfici stabili si possono prevedere giunti circa ogni circa 16-25 m²
Posare le lastre a 5 mm circa da pareti, colonne, spigoli, angoli, ecc. Durante la posa non esercitare sulle lastre ceramiche eccessive sollecitazioni o urti violenti. Per il taglio non esistono particolari problematiche e dopo la posa si consiglia di attendere l'indurimento del collante prima di praticare fori o tagli per accessori. Prima della posa controllare: tono, calibro e scelta delle piastrelle. Non si accettano contestazioni sul materiale già posato.

STUCCATURA DELLA SUPERFICIE POSATA

Per la scelta corretta della fuga adatta al tipo di piastrella, è bene consultare i produttori di materiale fugante. Prima di realizzare le fughe è consigliabile attendere la perfetta asciugatura del collante e assicurarsi che i giunti siano ben puliti. Si consiglia di stuccare piccole superfici per volta (4-5mq) eliminando con l'ausilio di una spugna bagnata in acqua pulita, l'eccesso di materiale quando ancora è umido. Questa operazione è importante per superfici strutturate, superfici da esterno, superfici lappate e levigate. Si consiglia la fuga "tono su tono" per garantire un effetto di continuità e di pre-testare la pulibilità del fugante su una piccola area. Qualora si desidera una stuccatura impermeabile, inassorbente e con elevate resistenze agli acidi (es. piani di cucine in muratura, box doccia, ecc) è possibile utilizzare per la stuccatura una malta epossidica bicomponente (tipo Kerapoxy-Mapei).

PULIZIA DOPO POSA

Eseguita la posa, dopo aver eliminato i residui grossolani di sporco da cantiere e residui di fuga, pulire il pavimento con il detergente disincrostante a base acida specifico opportunamente diluito (normalmente deve essere diluito da 1:10 a 1:5, in acqua fredda) con l'eventuale ausilio di una macchina monospazzola (disco non abrasivo) e aspirali liquidi oppure manualmente per eliminare l'eventuale pellicola di residui cementizi. Il prodotto può essere utilizzato puro nei punti interessati da incrostazioni o macchie calcaree molto estese facendo attenzione a risciacquare immediatamente subito dopo la pulizia. Fare attenzione, prima di eseguire la pulizia è buona norma bagnare abbondantemente le fughe del pavimento con acqua pulita in quanto l'uso di acidi troppo aggressivi potrebbero danneggiarla. Si stende quindi la soluzione acida e si lascia agire per alcuni minuti, intervenendo meccanicamente dove lo sporco è maggiormente concentrato, quindi si risciacqua abbondantemente il pavimento con acqua pulita e si asciuga accuratamente. Non lasciare asciugare il prodotto applicato. Prima di questa operazione è sempre consigliabile testare la resistenza del prodotto agli acidi su una piastrella non posata o su una piccola zona nascosta e seguire scrupolosamente le indicazioni fornite dalle ditte produttrici. Non utilizzare prodotti contenenti acido fluoridrico (HF) e i suoi derivati.

Esempi di alcuni detergenti idonei per la pulizia dopo posa: Deterdek (Fila), Keranet (Mapei), DeltaPlus (Kerakoll). E' consigliabile testare preventivamente su una piastrella non posata il detergente utilizzato, in particolare sui prodotti lappati e/o levigati.

TECHNICAL SPECIFICATIONS PORCELAIN STONEWARE UNI EN 14411 (ISO 13006) - Bla (Appendix G)

Porcelain stoneware tiles are produced with selected and particularly pure raw materials, subject to the latest extraction and control technologies. The resulting tiles are extremely high quality porcelain stoneware obtained through wet grinding the raw materials, partial drying with atomization and storage in silo to homogenise the specifications, pressing or compacting with high power hydraulic presses with specific pressures above 500 Kg/cm2. The considerable pressing force achieves, after firing at about 1200°C, an extremely compact and resistant tile with very low water absorption, lower than 0.1% (UNI EN ISO 10545-3) and a very high material strength to deep abrasion, less than 140 mm³ of material removed, compared to 175 mm³ required by Standard UNI EN ISO 10545-6. This is why our tiles are ideal for locations with high foot traffic. Its low porosity makes it frost-resistant and classified as Bla according to standard UNI EN 14411, due to a water absorption of less than 0.1%. The chemical resistance to acids and bases (UNI EN ISO 10545-13) makes it ideal for locations where aggressive products, such as chemical agents are used: i.e. hospitals, chemical and pharmaceutical industries and the food industry. Porcelain stoneware products are available in a large range of formats and finishes: natural, polished, lapped, patinated, structured and bush hammered.

LAYING RECOMMENDATIONS

Porcelain stoneware can be laid on all supports that are usually used in the building industry, such as:

- concrete
- cement screed
- substrates with heating coils
- anhydrite screed
- cement and plaster based plasters
- existing flooring
- wood
- metal

The supports used for laying porcelain stoneware must be dry, stable, solid, mechanically resistant, perfectly level and free of removable parts (dust, grease, oil, wax, paint, braking agents and anything else that could compromise its adhesion). They must be suitable for loads and support the stresses for the specific use. Cement screeds must be completely set and any underfloor heating system must have completed its testing cycle. Floorings consisting of old tiles, marble-chip floor tiles or natural stone must be solid, well anchored and without any cracks. Any oil, wax, grease, etc. must be cleaned with a water and caustic soda solution or with another detergent already tested for such purposes, in order to thoroughly clean the surface in depth. Existing painting and lead sealing of the marble must be removed. In all cases, regardless of the type of substrate, it is very important to ensure that the surface is level, to prevent the formation of vacuums under the tiles that could weaken the laying, with particular attention to raised sections and the presence of foreign rigid bodies. Lay the tiles by following the indications of the designer, site manager and the laying specifications. Porcelain stoneware must be laid so that the adhesive ensures the perfect filling and adhesion over time, to prevent any deformation and guarantee the utmost reliability in all laying conditions. Select the most suitable adhesive by following the indications of the adhesive manufacturer. As a rule we recommend adhesives that ensure a good type C2 wettability (improved cementitious adhesive). The tiles can be laid, in the most common situations, with joints of minimum 2-3

mm, even if in certain situations (large surfaces, facings, deformable supports, etc.) larger joints are required along with expansion and distribution joints. We decline all responsibility linked to laying tiles without joints. We recommend the use of a spatula with rounded teeth to guarantee a sufficient quantity of glue on the substrate and ensure that the tiles are soaked 100%. Use the double spreading technique to ensure that there are no gaps on the back of the tile or use an adhesive that ensures a perfect filling. During the laying make sure that the tiles follow the expansion joints on the substrate and the walls. Create division joints of about 1 cm for very large surfaces, dividing the area as follows:
- on substrates subject to movements or bending allow for sections of about 9-12 m²;
- on stable surfaces the joints can be about every 16 – 25 m².
Lay tiles at about 5 mm from walls, columns, edges, corners, etc. During laying do not subject ceramic tiles to excessive stresses or violent knocks. The tiles can be cut without particular issues and after laying we recommend waiting for the adhesive to harden before making holes or cuts for accessories. Check that the tone, calibre and choice of tiles are correct before laying them. No claims will be accepted for material already laid.

GROUTING THE LAID SURFACE

To select the correct grouting for the type of tile consult the manufacturers of the grouting material. Before proceeding with the grouting wait for the adhesive to dry completely and make sure that the joints are clean. We recommend grouting small surfaces at the time (4-5 square metres) and using a sponge soaked in clean water to remove excess material while it is still wet. This operation is important for structured surfaces, outdoor surfaces, lapped and polished surfaces. We recommend matching the grouting to the tiles to achieve a continuity effect and pre-test on a small area how easy the grouting is to clean. For waterproof and non-absorbing grouting with a high resistance to acids (e.g. masonry kitchen surfaces, shower cubicles, etc.) use a bicomponent epoxy mortar (e.g. Kerapoxy-Mapei).

CLEANING AFTER LAYING

Once the laying is completed and the building work and grouting residue have been roughly removed, clean the flooring with a specific acid based descaling detergent, adequately diluted (normally it must be diluted from 1:10 to 1:5, in cold water) with a single brush cleaning machine (non-abrasive disc) and a wet vacuum machine or manually remove any film of cement residue. The product can be used pure in places with deposits or large calcareous stains, making sure that it is rinsed immediately after cleaning. Before cleaning we recommend wetting the flooring joints with abundant clean water as the use of excessively aggressive acids could damage them. Spread the acid solution and leave it to work for a few minutes, brushing mechanically where there are greater concentrations of dirt, then rinse the flooring with abundant clean water and dry thoroughly. Do not allow the product to dry on the flooring. Before this operation it is advisable to test the resistance of the tiles to the acids on a tile that hasn't been laid or on a small hidden zone and follow the manufacturer's indications thoroughly. Do not use products containing hydrofluoric acid (HF) and its derivatives.

Examples of suitable detergents for cleaning after laying: Deterdek (Fila), Keranet (Mapei), DeltaPlus (Kerakoll). We recommend testing the detergent beforehand on a tile that hasn't been laid, in particular on lapped and/or polished products.

GUIDA AL PRODOTTO

PRODUCT GUIDE / GUIDE AU PRODUIT / INFORMATIONEN ZUM PRODUKT
GUÍA DEL PRODUCTO / РУКОВОДСТВО ПО ПРОДУКТУ / 产品指南

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAME

UNI EN 14411 (ISO 13006) - Bla (Annexe G)

Les carreaux en grès cérame sont fabriqués avec des matières premières sélectionnées et particulièrement pures, selon les technologies les plus modernes d'extraction et de contrôle. Le produit ainsi réalisé est un grès cérame de très haute qualité, obtenu par broyage humide des matières premières, suivi du séchage partiel par atomisation, de conservation en silos afin d'homogénéiser les caractéristiques, de pressage ou compression dans des presses hydrauliques à haute puissance à des pressions spécifiques de plus de 500 kg/m². La force élevée de pressage permet d'obtenir, après traitement thermique à des températures de près de 1200°C, un corps céramique très compact et résistant à très faible absorption d'eau, inférieure à 0,1 % (UNI EN ISO 10545-3), et à très haute résistance mécanique ne dépassant pas, en moyenne, 45 N/mm2, comparativement aux 35N/mm2 exigés (UNI EN ISO 10545-4). Le grès cérame présente une haute résistance à l'abrasion profonde, inférieure à 140 mm3 de matière enlevée, comparativement à 175 mm3 que prévoit la norme UNI EN ISO 10545-6 ; il est donc particulièrement indiqué pour les espaces à forte fréquentation. Par sa faible porosité, le produit ne gèle pas et est classé Bla selon la norme UNI EN 14411, l'absorption d'eau étant inférieure à 0,1 %.

La résistance chimique aux acides et aux bases (UNI EN ISO 10545-13) en fait aussi un produit particulièrement adapté aux lieux d'utilisation de produits agressifs de type agents chimiques, comme les structures hospitalières, les industries chimiques et pharmaceutiques, ainsi que les industries alimentaires. Les produits en grès cérame sont fournis dans une gamme étendue de formats et de finitions: naturel, polie, lappata (semi-polie), patinée, structurée et bouchardée.

CONSEILS DE POSE

La pose de grès cérame peut s'effectuer sur tous les supports généralement rencontrés dans le bâtiment, à savoir:

- béton
- chapes en ciment
- sous-couches avec serpentins de chauffage
- chapes en anhydrite
- enduits à base de ciment et de plâtre
- revêtements de sol préexistants
- bois
- métal

Les supports qui recevront le grès cérame doivent être secs, stables, solides, mécaniquement résistants, parfaitement plans et exempts d'éléments non adhérents (poussières, graisses, huiles, cires, peintures, agents de décoffrage et tout autre produit pouvant en altérer l'adhérence). Ils doivent supporter les charges et les contraintes prévues pour l'utilisation spécifique. Les chapes en béton doivent être sèches et, en présence de systèmes de chauffage au sol, le cycle de test de l'installation doit être effectué. Les sols constitués d'anciens carrelages en céramique, dalles, pierres, naturelles, doivent être solides, bien fixés au fond, non fendus ; l'élimination d'huiles, cires, graisses doit être effectuée avec une solution d'eau et de soude caustique ou un autre détergent préalablement testé à cet effet, afin d'en assurer la totale disparition même en profondeur. Les peintures existantes et le « plombage » du marbre doivent être éliminés. Quel que soit le type de sous-couche, il reste en tout cas capital d'en soigner particulièrement la planéité afin d'éviter la formation de vides sous les dalles, qui pourraient représenter des points de faiblesse pour le revêtement, en veillant particulièrement aux reliefs et à la présence de corps étrangers rigides. La pose doit être effectuée dans les règles de l'art, en suivant les indications du concepteur, du responsable du chantier et des instructions de pose.

La pose du grès cérame doit être effectuée de manière à ce que la colle assure un remplissage et une adhérence parfaits dans le temps, afin d'éviter les phénomènes de déformation et de garantir la plus totale fiabilité dans toutes les conditions de pose. L'adhésif le plus indiqué devra être choisi en respectant les instructions du fabricant de la colle. Il est en général conseillé d'utiliser des colles garantissant une bonne mouillabilité, de type C2 (mortiers-colles améliorés).

Les dalles peuvent être posées, dans les cas les plus courants, avec un joint d'au moins 2-3 mm, bien que dans certaines situations (pose sur surfaces étendues, pose en façade, pose sur supports déformables, etc.), la pose à joint large et la réalisation d'opportuns joints de dilatation et répartition soient indispensables. Le fabricant des carreaux décline toute responsabilité en cas de pose sans joints. L'utilisation d'une spatule à dents arrondies sera à préférer, pour garantir une quantité de colle sur la sous-couche assurant un mouillage de la totalité des dalles. Il est conseillé de pratiquer une double application afin d'éviter les vides sur l'envers de la dalle ou, en tout cas, d'utiliser une colle assurant un parfait comblement. Pendant la pose, tous les joints de dilatation existant sur la sous-couche et sur les murs devront être respectés avec les dalles. Des joints de fractionnement d'environ 1 cm devront être créés en cas de surfaces très étendues, en divisant l'espace comme suit :

- sur les sous-couches sujettes à mouvements ou flexions, prévoir des carrés d'environ 9-12 m².

- sur les surfaces stables, des joints peuvent être prévus environ tous les 16-25 m². Poser les dalles à environ 5 mm de murs, colonnes, arêtes, angles, etc.

Pendant la pose, ne pas exercer sur les dalles en céramique de contraintes excessives ou de chocs violents.

Pour la coupe, il n'existe pas de problématiques particulières ; après la pose, il est conseillé d'attendre que la colle ait durci avant de pratiquer des perçages ou des coupes pour accessoires.

Avant la pose, vérifier : le ton, le calibre et le choix des carreaux. Aucune réclamation ne sera acceptée sur le matériel déjà posé.

RÉALISATION DES JOINTS DE LA SURFACE POSÉE

Pour bien choisir le joint adapté au type de carreau, il est conseillé de consulter les fabricants de produits pour joints.

Avant de réaliser les joints, il est recommandé d'attendre que la colle soit parfaitement sèche et que les joints soient bien propres. Il est conseillé d'enduire de petites surfaces à la fois (4 à 5 m²) en éliminant, avec une éponge mouillée avec de l'eau propre, l'excès de produit encore humide. Cette opération est importante pour les surfaces structurées, les surfaces d'extérieur et les surfaces semi-polies et polies. Le joint « ton sur ton » est conseillé pour garantir un effet de continuité, il permet aussi d'apprécier la facilité de nettoyage du produit pour joints sur une petite surface. Pour réaliser des joints imperméables, non absorbants et à haute résistance aux acides (ex. plans de cuisines en maçonnerie, bacs à douche, etc.), un mortier époxy bicomposant (de type Kerapoxy-Mapei) peut être utilisé.

NETTOYAGE APRÈS LA POSE

La pose terminée, après avoir éliminé le plus gros de la saleté de chantier et les résidus de joints, nettoyer le sol avec un détergent désincrustant à base acide spécifique correctement dilué (en général de 1:10 à 1:5, dans de l'eau froide), éventuellement avec une laveuse monobrosse (disque non abrasif) et aspirant les liquides, ou manuellement pour éliminer l'éventuel film de résidus de ciment. Le produit peut être utilisé pur sur les points présentant des incrustations ou de taches de calcaires très étendues, en prenant garde de rincer immédiatement après le nettoyage.

Attention: avant de procéder au nettoyage, il est conseillé de mouiller abondamment les joints du carrelage avec de l'eau propre, car l'utilisation d'acides trop agressifs risque de les endommager. Appliquer la solution acide et laisser agir quelques minutes, en intervenant mécaniquement sur les points les plus sales, puis rincer abondamment le sol à l'eau propre, et sécher soigneusement. Ne pas laisser sécher le produit appliqué.

Avant cette opération, il est toujours recommandé de tester la résistance du produit aux acides sur un carreau non posé ou sur une petite surface non apparente, et de suivre à la lettre les instructions des fabricants. Ne pas utiliser de produits à base d'acide fluorhydrique (HF) et ses dérivés.

Exemples de détergents indiqués pour le nettoyage après la pose : Deterdek (Fila), Keranet (Mapei), DeltaPlus (Kerakoll). Il est conseillé de tester préalablement le détergent sur un carreau non posé, notamment sur les produits « lappati » et/ou polis.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN STEINZEUG

DIN EN 14411 (ISO 13006) - Bla (Anhang G)

Die Fliesen aus Feinsteinzeug werden unter der Verwendung von ausgesuchten und besonders reinen Rohstoffen hergestellt, bei denen die modernsten Technologien der Förderung und Kontrolle zum Einsatz kommen. Bei dem auf diese Weise produzierten Produkt handelt es sich um hochwertiges Feinsteinzeug, das durch Nassmahlung von Rohstoffen, der nachfolgenden partiellen Trocknung durch Versprühen, der geeigneten Silierung für die Homogenisierung der Eigenschaften und der Pressung und Kompaktierung mit Hochleistungs-Hydraulikpressen für spezifische Druckwerte mit über 500 kg/cm2 hergestellt wird. Durch die hohe Presskraft entsteht nach einer geeigneten Wärmebehandlung bei Temperaturen von ca. 1200°C ein äußerst kompakter und widerstandsfähiger Keramikkörper mit sehr geringer Wasserabsorption von unter 0,1% (UNI EN ISO 10545-3) und einer äußerst hohen mechanischen Festigkeit, deren Durchschnittswert bei über 45 N/mm2 gegenüber den erforderlichen 35 N/mm2 liegt (DIN EN ISO 10545-4). Das Feinsteinzeug weist eine hohe Beständigkeit gegen Tiefenabrieb mit unter 140 mm3 Materialabtrag, gegenüber den 175 mm3, die von der Norm DIN EN ISO 10545-6 vorgegeben werden, auf. Aus diesem Grunde eignet es sich insbesondere für Umgebungen mit hoher Begehungsfrequenz. Die geringe Porosität gewährleistet die Frostsicherheit des Produktes, das aufgrund seiner Wasseraufnahme von unter 0,1% gemäß DIN EN 14411 in der Klasse Bla eingestuft wird. Durch seine chemische Beständigkeit gegenüber Säuren und Basen (DIN EN ISO 10545-13) ist es besonders geeignet für Umgebungen, in denen aggressive Produkte wie Chemikalien verwendet werden, wie beispielsweise Krankenhäuser, Chemie- und Pharmaindustrie sowie in der Lebensmittelindustrie. Die Produkte aus Feinsteinzeug werden in verschiedenen Größen und Ausführungen geliefert: natürlich, poliert, geschliffen, beschichtet, strukturiert und gehämmert.

EMPFEHLUNGEN FÜR DIE VERLEGUNG

Die Verlegung des Feinsteinzeugs kann auf allen, normalerweise im Bauwesen verwendeten Unterlagen erfolgen:

- Beton
- Estriche
- Unterlagen mit Heizschlangen
- Anhydritestriche
- Zementputze und -gipse
- bestehende Fussböden
- Holz
- Metall

Die Unterlagen, auf denen das Feinsteinzeug verlegt wird, müssen trocken, stabil, fest, mechanisch widerstandsfähig und vollkommen eben sein und dürfen keine abtragbaren Partikel (Staub, Fett, Öle, Wachse, Lacke, Trennmittel und andere, die die Haftung beeinträchtigen könnten) aufweisen. Sie müssen über eine Tragfähigkeit verfügen, mit der die für die spezifische Verwendung erforderlichen Belastungen gewährleistet werden. Bei Zementestrichen muss die Trocknungsphase abgeschlossen sein. Sind Fußbodenheizungen

vorhanden, muss ein Abnahmezyklus der Anlage vorgenommen werden. Fussbodenbeläge aus alter Keramik, Fliesen oder Naturstein müssen fest und gut auf dem Untergrund verankert sein und dürfen keine Risse aufweisen. Die Entfernung von Ölen, Wachsen, Fetten, usw. muss mit einer Lösung aus Wasser und Natronlauge oder anderen Reinigungsmitteln vorgenommen werden, die für eine solche Verwendung bereits getestet wurden, um die vollständige Entfernung auch in der Tiefe des Materials zu gewährleisten. Vorhandene Farbe und "Plombierungen" von Marmor müssen entfernt werden. In allen Fällen und unabhängig von der Art der Unterlage ist die Ebenheit der Unterlage von grundlegender Bedeutung, um die Bildung von Hohlräumen unter den Platten zu vermeiden, die Schwachstellen der Verkleidung darstellen können. Dabei ist insbesondere auf Erhebungen und das Vorhandensein von steifen Fremdkörpern zu achten.

Die Verlegung ist fachgerecht gemäß den Anweisungen des Planers, der Bauleitung und des Lastenhefts für die Verlegung durchzuführen.

Die Verlegung von Feinsteinzeug muss so erfolgen, dass der Klebstoff langfristig eine perfekte Verfüllung und Haftung gewährleistet, um Verformungen zu vermeiden und eine maximale Betriebssicherheit unter allen Verlegungsbedingungen zu garantieren. Den optimalen Klebstoff auswählen und die Angaben des Herstellers des Klebers beachten. Im Allgemeinen werden Klebstoffe empfohlen, die eine gute Benetzbarkeit vom Typs C2 sicherstellen (aufbereitete Zementprodukte). Die Platten können in den meisten Situationen mit einer Mindestfugenbreite von 3,2 mm verlegt werden, auch wenn in bestimmten Situationen (Verlegung auf großen Flächen, Verlegung auf Fassaden oder auf verformbaren Untergründen, usw.) eine breite Fuge und die Planung geeigneter Dehnungs- und Verteilungsfugen unverzichtbar sind. Bei Verlegungen ohne Fuge wird keinerlei Haftung übernommen.

Es sollte ein Spachtel mit abgerundeten Zähnen verwendet werden, um eine Klebstoffmenge auf der Unterlage zu gewährleisten, die eine vollständige Abdeckung der Platten sicherstellt. Dabei wird die Doppelstreichbeschichtung empfohlen, um die Bildung von Hohlräumen auf der Rückseite der Platte zu vermeiden, oder es ist in jedem Falle ein Kleber zu verwenden, der eine perfekte Verfüllung garantiert. Während der Verlegung müssen bei der Anordnung der Platten alle auf der Unterlage und auf den Wänden vorhandenen Dehnungsfugen beachtet werden.

Bei sehr großen Flächen sollten Teilungsfugen von ca. 1 cm ausgeführt werden, die den Bereich wie folgt unterteilen:

- auf Unterlagen, die Bewegungen oder Biegungen unterliegen, sollten Felder von ca. 9-12 m² vorgesehen werden.
- auf stabilen Oberflächen können die Fugen mit Abständen von ca. 16-25 m² angeordnet werden.

Die Platten mit einem Abstand von ca. 5 mm zu Wänden, Säulen, Kanten, Ecken usw. verlegen. Bei der Verlegung sollten keine übermäßigen Zugbelastungen oder starke Stöße auf die Keramikplatten einwirken.

Hinsichtlich des Schnitts liegen keinerlei besonderen Probleme vor. Nach der Verlegung wird empfohlen, die Aushärtung des Klebstoffs abzuwarten, bevor Bohrungen oder Schnitte für Zubehör ausgeführt werden.

Vor dem Verlegen Ton, Kaliber und Wahl der Fliesen prüfen. Reklamationen zu bereits verlegtem Material werden nicht akzeptiert.

VERFUGEN DER VERLEGTEN FLÄCHE

Für die richtige Auswahl der für den jeweiligen Fliesentyp geeigneten Fuge sollten die Hersteller von Fugenmaterial konsultiert werden.

Vor der Ausfugung sollte die vollständige Trocknung des Klebers abgewartet und sichergestellt werden, dass die Fugen sauber sind.

Es wird empfohlen, jeweils kleine Flächen (4-5 m²) zu verfugen und mit Hilfe eines mit sauberem Wasser befeuchteten Schwammes das überschüssige Material zu entfernen, bevor dieses antrocknet. Dieser Vorgang ist wichtig für strukturierte Oberflächen, Außenflächen, sowie geläpte und geschliffene Oberflächen. Für den Effekt einer optimalen Kontinuität werden "Ton in Ton"-Fugen empfohlen, die Entfernbarekeit des Fugenmörtels sollte zuvor auf einer kleinen Fläche getestet werden. Bei einer wasserdichten, nicht absorbierenden Verfugung mit hoher

GUIDA AL PRODOTTO

PRODUCT GUIDE / GUIDE AU PRODUIT / INFORMATIONEN ZUM PRODUKT
GUÍA DEL PRODUCTO / РУКОВОДСТВО ПО ПРОДУКТУ / 产品指南

Säurebeständigkeit (bspw. Küchenflächen aus Mauerwerk, Duschkabinen, usw.) kann für die Verlegung ein Zwei-Komponenten-Epoxi-Mörtel (Typ Kerapoxy-Mapei) verwendet werden.

REINIGUNG NACH DER VERLEGUNG

Nach Abschluss der Verlegung und nach der Entfernung der groben Rückstände von Schmutz und Verfugungsresten wird der Fussboden mit einem starken Reiniger auf Säurebasis in der entsprechenden Verdünnung (in der Regel mit einem Verdünnungsverhältnis von 1:10 bis 1:5 mit kaltem Wasser) und eventuell mit Hilfe einer Einscheibenmaschine (nicht scheuernde Scheibe) und einem Flüssigkeitssauger oder manuell gereinigt, um den möglicherweise vorhandenen Film der Zementreste zu entfernen. Das Produkt kann an den Stellen, an denen sich Verkrustungen oder größere Kalkflecken befinden, auch pur verwendet werden. Dieses muss jedoch unverzüglich nach der Reinigung abgespült werden.

Vor der Reinigung sollten die Fugen des Fussbodens mit reichlich sauberem Wasser benetzt werden, da die Verwendung von zu aggressiven Säuren die Fugen beschädigen könnte.

Dann wird die saure Lösung verteilt und wirkt für einige Minuten ein. Bei größeren Schmutzkonzentrationen wird dieser manuell entfernt. Dann den Fussboden mit reichlich klarem Wasser spülen und gründlich trocknen lassen. Das aufgetragene Produkt nicht antrocknen lassen. Vor der Reinigung ist immer ratsam, die Säurebeständigkeit des Produktes auf einer nicht verlegten Fliese oder auf einem kleinen versteckten Bereich zu testen. Dabei sind die vom Hersteller gelieferten Hinweisen strikt zu befolgen. Es dürfen keine Produkte verwendet werden, die Fluorwasserstoffsäure (HF) und deren Derivate enthalten.

Beispiele einiger geeigneter Reinigungsmittel für die Reinigung nach der Verlegung: Deterdek (Fila), Keranet (Mapei), DeltaPlus (Kerakoll). Insbesondere bei geläppten und/oder geschliffenen Produkten ist es ratsam, den verwendeten Reiniger auf einer nicht verlegten Fliese vorab zu testen.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO
UNI EN 14411 (ISO 13006) - Bla (Apéndice G)

Los azulejos de gres porcelánico se producen utilizando materias primas seleccionadas y especialmente puras, sujetas a las tecnologías de extracción y control más modernas. El producto realizado de este modo es un gres porcelánico de altísima calidad obtenido mediante molido en húmedo de las materias primas, sucesivo secado parcial mediante atomización, oportuno almacenamiento en silos con el fin de homogeneizar sus características y prensado o compactación con prensas hidráulicas de elevada potencia con presiones específicas más allá de los 500 Kg/cm2. La elevada fuerza de prensado permite obtener, tras el tratamiento térmico a una temperatura aproximada de 1200°C, un cuerpo cerámico altamente compacto y resistente con una bajísima absorción de agua (inferior al 0,1%) (UNI EN ISO 10545-3) y una elevadísima resistencia mecánica cuyo valor medio supera los 45 N/mm2, respecto a los 35N/mm2 requeridos (UNI EN ISO 10545-4). El gres porcelánico presenta una elevada resistencia a la abrasión profunda, inferior a 140 mm3 de material extraído, respecto a los 175 mm3 previstos por la Norma UNI EN ISO 10545-6; por este motivo Resulta especialmente indicado para ambientes con mucho tránsito. La baja porosidad hace que el producto resulte resistente a las heladas y se clasifique Bla según la Norma UNI EN 14411, al ser la absorción de agua inferior al 0,1%.

La resistencia química a los ácidos y a las bases (UNI EN ISO 10545-13) hace que resulte especialmente adecuado también para ambientes en los que se utilizan productos agresivos, como agentes químicos, por ejemplo estructuras hospitalarias, industrias químicas y farmacéuticas, así como en industrias

alimentarias. Los productos de gres porcelánico se suministran en una amplia gama de formatos y acabados: natural, pulido, lapado, estucado, estructurada y abujardado.

CONSEJOS DE COLOCACIÓN

La puesta del gres porcelánico puede llevarse a cabo sobre todos los soportes usados normalmente en la construcción, como:

- hormigón
- morteros de hormigón
- fondos con serpentinatas de calentamiento
- morteros de anhidrita
- estucos a base de cemento y yeso
- pavimentos preexistentes
- madera
- metal

Los soportes sobre los que se colocará el gres porcelánico deben estar secos, ser estables, sólidos, mecánicamente resistentes, perfectamente planos y no presentar partes extraíbles (polvo, grasa, aceite, cera, pintura, agentes desarmantes ni ningún otro elemento que pueda perjudicar la adhesión). Deben ser adecuados para recibir las cargas y soportar las solicitudes previstas para el uso específico.

Los morteros de hormigón deben haber completado el secado y allí donde existan sistemas de calentamiento en pavimento, deberá haberse completado el ciclo de prueba final de la instalación.

Los pavimentos compuestos por viejas cerámicas, baldosas, piedras naturales, deben ser sólidos, estar bien anclados al fondo, sin grietas; la limpieza de aceites, ceras, grasas, etc. debe llevarse a cabo utilizando una solución de agua y sosa cáustica u otro detergente ya comprobado para dicho uso, con el fin de asegurar la eliminación total también en profundidad. Las pinturas existentes y el "plomado del mármol deben ser eliminados.

En cualquier caso, independientemente del tipo de fondo, es imprescindible asegurarse de que el fondo está plano, con el fin de evitar la formación de vacíos debajo de las losas que podrían traducirse en puntos débiles para el revestimiento, prestando especial atención a los relieves y a la presencia de cuerpos rígidos extraños.

Lleve a cabo la colocación según la regla del arte, siguiendo las indicaciones del proyectista, del responsable del patio de obras y las instrucciones de colocación.

La colocación del gres porcelánico debe ser efectuada de manera tal que el adhesivo asegure un llenado perfecto y la completa adhesión en el tiempo, con el fin de evitar fenómenos de deformación y garantizar máxima fiabilidad en todas las condiciones de colocación.

Escoja el adhesivo más indicado ateniéndose a las indicaciones del productor de la cola.

En línea general se aconsejan adhesivos que aseguren una buena humectabilidad de tipo C2 (hormigones mejorados).

Las losas pueden ser colocadas, en los casos más comunes, con un espacio mínimo de por lo menos 2-3 mm, aunque en algunas situaciones (colocación sobre superficies extendidas, colocaciones en fachada, colocación sobre soportes deformables, etc.) es indispensable prever espacios más anchos y adecuadas juntas de dilatación y repartición.

No se asume responsabilidad alguna en caso de problemas surgidos por no considerar las juntas de dilatación adecuadas.

Es preferible usar una espátula con dentadura redondeada para garantizar una cantidad de cola sobre el fondo que asegure una humectabilidad del 100% de las losas. Es aconsejable realizar una doble extensión para evitar vacíos en el revés de la losa o en cualquier caso utilizar una cola que asegure un llenado perfecto.

Durante la colocación, respete con las losas todas las juntas de dilatación existentes en el fondo y en las paredes.

Cree juntas de fraccionamiento de aproximadamente 1 cm en el caso de

superficies muy extensas subdividiendo la zona del siguiente modo:

- en fondos sujetos a desplazamientos o flexiones prever recuadros de unos 9-12 m².
 - en superficies estables pueden prever juntas aproximadamente cada 16-25 m²
- Coloque las losas a aproximadamente 5 mm de paredes, columnas, cantos, esquinas, etc.

Durante la colocación no ejerza excesivas solicitudes ni golpee violentamente las losas cerámicas.

Para el corte no se prevén problemas especiales. Después de la colocación se aconseja esperar a que la cola se endurezca antes de realizar orificios o cortes para accesorios.

Antes de la colocación comprobar: tono, calibre y elección de las baldosas. No se aceptan quejas sobre el material una vez colocado.

ESTUCADO DE LA SUPERFICIE YA COLOCADA

Para elegir la junta de dilatación adecuada al tipo de azulejo, es necesario consultar con los fabricantes del material de dilatación.

Antes de realizar las juntas es aconsejable esperar a que la cola se haya secado perfectamente y asegurarse de que las juntas estén bien limpias.

Se aconseja estucar pequeñas superficies cada vez (4-5 m²) eliminando, con la ayuda de una esponja mojada en agua limpia, el exceso de material cuando aún está húmedo. Esta operación es importante para superficies estructuradas, superficies de exterior, superficies lapadas y pulidas.

Se aconseja la junta de dilatación "tono sobre tono" para garantizar un efecto de continuidad y pre-comprobar, en una zona pequeña, que la junta pueda limpiarse adecuadamente.

Caso que se desee un estucado impermeable, inabsorbente y con elevadas resistencias a los ácidos (p. ej.: mesas de cocina de obra, duchas, etc.) para el estucado se puede utilizar un mortero epoxi bicomponente (tipo Kerapoxy-Mapei).

LIMPIEZA DESPUÉS DE LA COLOCACIÓN

Una vez realizada la colocación, después de haber eliminado los residuos de suciedad más grandes de la obra y los residuos de la junta de dilatación, limpie el pavimento con el detergente desincrustante de base ácida específico oportunamente diluido (normalmente debe diluirse de 1:10 a 1:5, en agua fría) utilizando, si es posible, una máquina monocepillo (disco no abrasivo) y aspiralíquidos o bien manualmente para eliminar la posible película de residuos de hormigón. El producto puede ser utilizado puro en los puntos con incrustaciones o manchas de cal muy extendidas, sin olvidar la necesidad de aclarar inmediatamente después de la limpieza.

Atención: antes de llevar a cabo la limpieza se aconseja mojar abundantemente las juntas de dilatación del pavimento con agua limpia puesto que el uso de ácidos demasiado agresivos podría dañarlas.

A continuación, se extiende la solución ácida y se deja actuar algunos minutos, interviniendo mecánicamente allí donde la suciedad esté más concentrada, después se aclara abundantemente el pavimento con agua limpia y se seca esmeradamente. No dejar secar el producto aplicado.

Antes de llevar a cabo esta operación siempre es aconsejable comprobar la resistencia del producto a los ácidos sobre una losa no colocada o sobre una pequeña zona escondida y seguir estrictamente las indicaciones facilitadas por las empresas fabricantes.

No utilice productos que contengan ácido fluorhídrico (HF) ni derivados.

Ejemplos de algunos detergentes adecuados para la limpieza después de la colocación: Deterdek (Fila), Keranet (Mapei), DeltaPlus (Kerakoll).

Es aconsejable comprobar antes el detergente sobre un azulejo no colocado, especialmente sobre los productos lapados y/o pulidos.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАРФОРОВЫЙ ГРЕС
UNI EN 14411 (ISO 13006) - Bla (приложение G)

Тонкий фарфоровый грес производится из отборного и чистого сырья, при добыче и контроле которого используются самые передовые технологии. Производство тонкого фарфорового греса высочайшего качества включает в себя влажный помол сырья, последующую частичную сушку распылением, выдержку в бункерах для однородности характеристик, прессовку или уплотнение гидропрессами высокой мощности с удельным давлением свыше 500 кг/см2. Высокое усилие прессования позволяет получить после термообработки при температуре около 1200°C керамическое изделие с большой плотностью и прочностью, с очень низким (менее 0,1%) уровнем водопоглощения (UNI EN ISO 10545-3) и очень высоким пределом механической прочности, который превышает в среднем 45 Н/мм2, тогда как нормы требуют 35 Н/мм2 (UNI EN ISO 10545-4). Тонкий фарфоровый грес обладает повышенной стойкостью к глубокому истиранию, менее 140 мм3 снятого материала по сравнению с 175 мм3, предусмотренными нормой UNI EN ISO 10545-6; по этой причине материал особенно рекомендуется для помещений с интенсивным движением.

Низкая пористость повышает морозостойкость материала и соответствует группе Bla по норме UNI EN 14411, предусматривающей водопоглощение менее 0,1%. Химическая стойкость к кислотам и основаниям (UNI EN ISO 10545-13) позволяет рекомендовать его для помещений, где используются агрессивные средства и химикаты, например, в больницах, на химических и фармацевтических предприятиях и в пищевой промышленности. Фарфоровый грес поставляется в широком ассортименте форматов и отделок: природная, полированная, полуполированная, патиновая, структурированная и текстурированная.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ

Фарфоровый грес можно укладывать на все основы, которые обычно используются в строительстве, а именно:

- бетон
- цементные стяжки
- подстилающие слои с нагревательными змеевиками
- ангидридные стяжки
- штукатурки на цементной и гипсовой основе
- старые полы
- дерево
- металл

Основа, на которую укладывают фарфоровый грес, должна быть сухой, устойчивой, твердой, абсолютно плоской, с нужной механической прочностью, без следов пыли, жиров, масел, воска, красок, средств для снятия опалубки и прочих удаляемых веществ, которые могут помешать сцеплению). Основы должны соответствовать нагрузке от веса и выдерживать нагрузки, предусмотренные для конкретного типа применения. Цементные стяжки должны пройти период выдержки, а при наличии напольных систем отопления должен быть завершен цикл приемо-сдаточных испытаний системы.

Полы из старой керамики, плитки из каменной крошки, натурального камня должны быть прочными, хорошо соединенными с подстилающим слоем, без трещин; их очищают от масел, воска, жира и т.п. раствором воды и каустической соды или другого моющего средства, уже опробованного для этой цели, чтобы обеспечить полную очистку на всю глубину. Необходимо удалить старую краску и следы свинцового порошка для полировки мрамора.

Во всех случаях, независимо от типа подстилающего слоя, крайне важно

GUIDA AL PRODOTTO

PRODUCT GUIDE / GUIDE AU PRODUIT / INFORMATIONEN ZUM PRODUKT
GUÍA DEL PRODUCTO / РУКОВОДСТВО ПО ПРОДУКТУ / 产品指南

обеспечить его планшетность во избежание образования пустот под плитами, которые могут представлять собой слабые точки покрытия; особое внимание следует уделить возвышениям и наличию посторонних твердых тел. Выполнить укладку с учетом всех общепринятых правил, следуя указаниям проектировщика, начальника стройки и техзадания на укладку. Укладку фарфорового греса выполняют так, чтобы клей обеспечивал долговечное полное заполнение и сцепление во избежание деформации со временем и для гарантии максимальной надежности при любых условиях укладки. Выбрать наиболее подходящий клей, придерживаясь указаний производителя клея.

В целом рекомендуются клеи, обеспечивающие хорошую смачиваемость типа C2 (цементные улучшенные). Как правило, плиты укладываются со швом не менее 2-3 мм, хотя в некоторых ситуациях (укладка на обширных площадях, укладка на фасаде, укладка на деформируемых основах и т.п.) необходимо делать швы пошире и запланировать компенсационные и разделительные швы. Фирма не несет никакой ответственности за последствия укладки без швов. Предпочтительнее пользоваться шпателем с закругленными зубцами, чтобы нанести на подстилающий слой достаточно клея для смачивания плит на 100%. Во избежание пустот на обратной стороне плиты рекомендуется намазывать клей дважды или пользоваться клеем, гарантирующим полное заполнение.

При укладке размещать плиты с учетом всех компенсационных швов, намеченных на подстилающем слое и на стенах.

Создавать разделительные швы примерно в 1 см в случае очень больших площадей, разбивая участок, как указано ниже:

- на подстилающих слоях, подверженных движению или прогибанию, участки около 9-12 м²

- на устойчивых поверхностях можно предусмотреть швы примерно каждые 16-25 м²

Укладывать плиты примерно в 5 мм от стен, колонн, углов, выемок и т.п. При укладке не оказывать на керамические плиты излишней нагрузки и не подвергать их сильным ударам.

Резка не представляет особых проблем, а после укладки рекомендуется подождать затвердевания клея и только потом выполнять отверстия или резку для принадлежностей.

Перед укладкой проверьте: тон, калибр и сорт плитки. По уже уложенному материалу претензии не принимаются.

ЗАТИРКА УЛОЖЕННЫХ ПЛИТОК

По вопросам правильного подбора заделки швов к данному типу плиток рекомендуется консультироваться с производителями затирок.

До выполнения заделки следует подождать полного высыхания клея и проверить, что швы хорошо очищены.

Рекомендуется выполнять затирку на небольших участках (4-5 кв.м), удаляя губкой, смоченной в чистой воде, излишек материала, пока он еще влажный. Это особенно важно для структурированных, наружных, полуполированных и полированных поверхностей.

Рекомендуется выбирать затирку в тон, чтобы гарантировать эффект сплошного покрытия и опробовать легкость удаления затирки на небольшом участке. Если требуется водонепроницаемая затирка, не впитывающая влагу и с повышенной стойкостью к кислотам (напр., облицованные плиткой кухонные топы, душевые кабины и т.п.), можно использовать для заделки эпоксидный двухкомпонентный раствор (типа Keraroxu-Mapei).

ОЧИСТКА ПОСЛЕ УКЛАДКИ

После укладки вначале убирают крупные остатки строительного мусора и отходы от заделки швов, затем пол очищают специальным кислотным моющим средством с антинакипином (обычно его разводят в холодной воде до концентрации от 1:10 до 1:5); для удаления известковых налетов от цементного раствора при необходимости можно пользоваться однощеточной машиной для уборки (неабразивный диск) со всасыванием

жидкости или сделать это вручную. Средство используется в неразведенном виде в местах крупных известковых налетов или разводов, при этом нужно сполоснуть поверхность сразу же после очистки.

Внимание: перед очисткой рекомендуется обильно смочить стыковочные швы на полу чистой водой, поскольку слишком агрессивные кислоты могут их повредить. Нанесенный кислотный раствор оставляют на несколько минут, затем механическим способом воздействуют на места концентрации загрязнений, после чего споласкивают пол обильным количеством чистой воды и тщательно вытирают насухо. Не давать высохнуть нанесенному средству. До этой операции рекомендуется всегда проверять стойкость изделия к кислотам на отдельной неукладенной плитке или в укромном месте покрытия, а также строго следовать указаниям производителя. Не пользоваться средствами с содержанием фтористоводородной кислоты (HF) и ее производных.

Примеры моющих средств, рекомендуемых для очистки после укладки: Deterdek (Fila), Keranet (Mapei), DeltaPlus (Kerakoll).

Рекомендуется предварительно опробовать моющее средство на отдельной неукладенной плитке, особенно с полуполированной или полированной поверхностью.

技术特性

瓷砖

UNI EN 14411 (ISO 13006) - Bla (Appendice G)

精细瓷砖，采用精挑细选的特纯原料制造，运用了最先进的提取与监控科技。如此生产出来的产品，是一款品质极高的精细瓷砖，线对原料进行潮湿研磨，再通过雾化进行部分干燥，在仓库停留适当时间，使性质更均匀，然后进行500kg/cm2以上的高能液压冲压或压实。在进行约1200度的适当高温处理之后，高强度的冲压可带来高度紧致，耐受性强的瓷质，吸水率极低，低于0.1%(UNI EN ISO 10545-3)，物理耐受性及高，平均值超过45N/mm2，而相关标准的要求只是35N/mm2(UNI EN ISO 10545-4)。精细瓷砖对于深度磨蚀的耐受性极高，低于140mm3，而UNI EN ISO 10545-6标准要求为175mm3；

因此特别适用于高度使用的房间。低度的多孔性，使得产品防冻性能极好，根据UNI EN 14411标准，属于Bla等级，吸水度低于0.1%。对于酸和碱化学耐受性 (UNI EN ISO 10545-13)，使其适用于使用化学催化剂等腐蚀性产品的环境，例如医院，化工厂，制药厂，食品厂等。精细瓷砖规格款式多样：天然式，抛光式，磨砂式，上釉式，结构式，亚光式。

铺砌建议

精细瓷砖可以铺砌在楼宇建筑的各种常用建材上，包括：

混凝土

水泥板

地板暖气环形线圈

石膏板

水泥及石膏灰泥层

先前存在的地板

木

金属

精细瓷砖铺砌的基座，应该是干燥，稳定，结实，抗磨损撞击，平滑，没有可移除的物体（灰尘，油脂，蜡，漆，脱模剂，及其它可能有损粘合的东西）。它们必须能够承受负荷，支撑特定用途的应力。水泥板应该经过晾晒，在铺砌了地板供暖系统的地方，应该对设备执行检查流程。

古老瓷砖，大理石，天然石料的地板，应该是坚固的，紧抓底部，没有裂纹；用油，蜡，油脂进行清洁，应该将之溶于水 and 氢氧化钠或其它经实验可用于此类清洁的清洁剂，从而保证深层清洁。原有涂料和大理石的涂铅应先清除。在任何情况下，无论地板基础为何，地基的平整度至关重要，以避免瓷砖下空壳的形成，造成地板的弱点，尤其需要注意有无凸起和外在硬物。

根据设计师，工地负责人和工程负责人的指示，按艺术规则铺砌瓷砖。

精细瓷砖的铺砌，应该确保粘合剂完美填满，粘合紧密，避免变形，保证铺砌在任何条件下最大的稳固性。

根据生产商的指示，选择最适合的粘合剂。

一般而言，建议采用可以保证C2型湿润性的粘合剂（改良水泥）。

瓷砖在一般情况下，可以有至少2-3mm的勾缝，在某些情况下（铺砌在大面积，大楼正面，变形基座上，等）必须有更宽勾缝，设计要求有适当的接缝和分布。

如果铺砌没有勾缝剂，将须承担全责。

最后使用带圆齿的抹刀，保证底座上有一定数量的粘合剂，保证瓷砖100%湿润。

建议涂抹两侧，以避免瓷砖反面的空隙，或使用可以保证完美填满的粘合剂。

铺砌瓷砖期间，请将瓷砖按照地板基础及墙面上所有现有的伸缩缝铺砌。

在下列面积广阔的表面，预留伸缩缝约为1cm，：

- 在移动或反弹的基础， 瓷砖大小约9-12m²；

- 在稳定的表面可以每隔16-25m²预留伸缩缝；

在墙面，柱面，棱边等，铺砌瓷砖伸缩缝约为5mm。

铺砌期间，请勿在瓷砖表面施加过大的应力或粗暴的撞击。

切割瓷砖不会带来特别的问题，在铺砌之后建议等待粘合剂硬化之后，再进行附件所需的钻孔或切割。

铺设前要检查：瓷砖的色调、尺寸和选择。不接受对已铺设材料的投诉。

在铺设表面抹油灰

选择适合瓷砖类型的勾缝剂，最好咨询勾缝剂的生产商。

在预留伸缩缝之前，建议等待粘合剂完全干燥，确保伸缩缝干净。

建议每次镶嵌小面积（4-5平方米），以浸润了清水的海绵清除粘合材料，在其未干燥时去除多余材料。这一操作对于结构式表面，外墙表面，磨砂表面及抛光表面十分重要。

建议使用同色调的勾缝剂，保证色彩的连续性，

并在小范围面积内试验勾缝剂的可清洁性。

如果希望涂抹防水及高度耐酸性的油灰（例如厨房表面，淋浴间等），可以使用组分环氧涂料（例如Kerapoxy-Mapei）。

铺砌后清洁

铺砌瓷砖完成后，去除多余的泥污与勾缝剂，用专门的可溶性酸性去水垢清洁剂清洗地板（一般以1：10至1：5的比例溶于冷水），如有需要可借助旋转机（磨砂盘）与吸水机，或者手工去除残留的水泥膜。产品可以只用于大面积水垢或钙渍的地方，注意在清洁后立即进行冲洗。请注意，在进行清洁之前，最好充分以清水湿润地板勾缝剂，因为强酸可能会产生腐蚀。等待酸性产品发生作用若干分钟，在污垢集中的地方借助工具清洗，然后用大量清水冲洗地板，并仔细抹干。请勿让清洁产品风干。在进行这一操作之前，请先在一块备用瓷砖，或在隐蔽区域上实验产品的耐酸性，并严格执行生产商的指示。请勿使用含氢氟酸及其衍生品的产品。

适合进行铺砌后清洁的产品举例：Deterdek (Fila), Keranet (Mapei), DeltaPlus (Kerakoll). 建议在备用瓷砖上实验清洁剂，尤其在抛光及/或磨砂瓷砖上。

CARATTERISTICHE TECNICHE GRES PORCELLANATO
UNI EN 14411 (ISO 13006) - Bla (Appendice G)

TECHNICAL SPECIFICATIONS PORCELAIN STONEWARE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAME
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN STEINZEUG / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАРФОРОВЫЙ ГРЕС / 技术特性 瓷砖

	CARATTERISTICA Specification Caracteristique Eigenschaft Característica Характеристикаметодо 规格	METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Testverfahren Prueba Стандарт испытаний 测试方式	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caracteristiques requises Vorgesehene eigenschaften gemäs normen Características previstas por la norma Требования предусмотренные стандартом 法定要求	VALORE MEDIO Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher wert Valor medio Средний показатель 技术规格
	DIMENSIONI E ASPETTO DIMENSIONS AND APPEARANCE DIMENSIONS ET ASPECT MASSE UND AUSSEHEN DIMENSIONES Y ASPECTO РАЗМЕРЫ И ВНЕШНИЙ ВИД 尺寸和外观	ISO 10545-2	PROSPETTO G.1 PROSPECT G.1 FEUILLE G.1 PROSPEKT G.1 PROSPECTO G.1 ТАБЛИЦА G.1 说明书 G. 1	CONFORME COMPLIANT CONFORME ERFÜLLT CONFORME ООТВЕТСТВУЕТ 符合
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU WASSERAUFNAHME ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ 吸水率	ISO 10545-3	≤0,5%	<0,1%
	RESISTENZA A FLESSIONE FLEXURAL RESISTANCE RESISTANCE A LA FLEXION BIEGEFESTIGKEIT RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ 弯曲强度	ISO 10545-4	min./МИН 35 N/mm²	> 45 N/mm²
	SFORZO DI ROTTURA BREAKING STRENG CHARGE DE RUPTURE BRUCHLAST CARGA DE RUPTURA СТОЙКОСТЬ НА ИЗЛОМ 断裂应力		SPESSORE / THICKNESS / EPAISSEUR / STÄRKE ESPESOR / ТОЛЩИНА / 厚度 ≥ 7,5 mm: min. 1300N	SPESSORE* THICKNESS* EPAISSEUR* STÄRKE* ESPESOR* DEBLJINA* ТОЛЩИНА* 厚度 6,5 mm* 1800 N* 10 mm* 3000 N* 20 mm** 13000 N*
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE BESTÄNDIGKEIT GEGEN TIEFENVERSCHLEISS RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA УСТОЙЧИВОСТЬ К ГЛУБОКОМУ СТИРАНИЮ 深耐磨性	ISO 10545-6	≤175 mm³	< 140 mm³
	COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE (α) LINEAR EXPANSION THERMIC COEFFICIENT COEFF. DILATATION THERMIQUE LINEIQUE LINEARER TERMISCHEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEF. DILATACIÓN TERMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОВОГО ЛИНЕЙНОГО РАСШИРЕНИЯ (α) 直线热膨胀系数	ISO 10545-8	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN TEST DISPONIBLE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ 可用方法	≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO SUDDEN TEMPERATURE CHANGES RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA A LAS VARIACIONES TERMICAS СТОЙКОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПЕРЕПАДАМ 耐热冲击性	ISO 10545-9	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN TEST DISPONIBLE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ 可用方法	RESISTE RESISTANT RESISTANT BESTÄNDIG RESISTE УСТОЙЧИВА 抵御

	CARATTERISTICA Specification Caracteristique Eigenschaft Característica Характеристикаметодо 规格	METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Testverfahren Prueba Стандарт испытаний 测试方式	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caracteristiques requises Vorgesehene eigenschaften gemäs normen Características previstas por la norma Требования предусмотренные стандартом 法定要求	VALORE MEDIO Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher wert Valor medio Средний показатель 技术规格
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE RESISTANCE AU GEL FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ 耐结冰性	ISO 10545-12	RICHIESTA ALWAYS TESTED EXIGEE NOTWENDIG NECESARIA ТРЕБУЕМАЯ 要求	RESISTE RESISTANT RESISTANT BESTÄNDIG RESISTE УСТОЙЧИВА 抵御
	PRODOTTI CHIMICI AD USO DOMESTICO ED ADDITIVI PER PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL WATER CLEANSERS PRODUITS CHIMIQUES COURANTS ET ADDITIFS POUR PISCINE CHEM.PRODUKTE FÜR DEN HAUSHALTSGEBRAUCH UND ZUSATZ FÜR SCHWIMMBÄDER PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UTILIZO DOMÉSTICO Y ADITIVOS PARA PISCINA БЫТОВЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ДЛЯ БАССЕЙНОВ 家用化学产品和泳池添加剂		min. B	min. B
	ACIDI ED ALCALI A BASSA CONCENTRAZIONE ACIDS AND LOW CONCENTRATION ALKALIS ACIDES ET ALCALI A FAIBLE CONCENTRATION SÄUREN UND ALKALI IN GERINGER KONZENTRATION ÁCIDOS Y ÁLCALI CON BAJA CONCENTRACIÓN НИЗКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ 低浓度酸碱	ISO 10545-13	DA LA, LB A LC FROM LA, LB TO LC / DE LA, LB A LC VON LA, LB BIS LC / DE LA, LB A LC OT LA, LB DO LC / DA LA, LB A LC	DA LA, LB A LC FROM LA, LB TO LC / DE LA, LB A LC VON LA, LB BIS LC / DE LA, LB A LC OT LA, LB DO LC / DA LA, LB A LC
	ACIDI ED ALCALI AD ALTA CONCENTRAZIONE ACIDS AND HIGH CONCENTRATION ALKALIS ACIDES ET ALCALI A FORTE CONCENTRATION SÄUREN UND ALKALI IN HOHER KONZENTRATION ÁCIDOS Y ÁLCALI CON ALTA CONCENTRACIÓN ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ 高浓度酸		METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN TEST DISPONIBLE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ 可用方法	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN TEST DISPONIBLE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ 可用方法
	RESISTENZA ALLE MACCHIE UGL STAIN RESISTANCE UGL RESISTANCE AUX TACHES UGL FLECKBESTÄNDIGKEIT UGL RESISTENCIA A LAS MANCHAS UGL УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ UGL 耐污渍性 UGL	ISO 10545-14	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN TEST DISPONIBLE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ 可用方法	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST METHODE DISPONIBLE VERFÜGBARES VERFAHREN TEST DISPONIBLE ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ 可用方法
	RESISTENZA ALLE MACCHIE GL STAIN RESISTANCE GL RESISTANCE AUX TACHES GL FLECKBESTÄNDIGKEIT GL RESISTENCIA A LAS MANCHAS GL УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ GL 耐污渍性 GL		min. 3	min. 3

* VALORI RIFERITI AL FORMATO 60X60 / VALUES REFERRED TO 60X60 SIZE / VALEURS RELATIVES AU FORMAT 60X60/ WERTE AUF DAS FORMAT 60X60
VALORES REFERIDO AL FORMATO 60X60 / ЦЕННОСТИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К РАЗМЕРУ 60X60 / 价格指向60X60尺寸

MANUTENZIONE

Per la manutenzione ordinaria dei prodotti di Cooperativa Ceramica d'Imola si consiglia l'utilizzo dei comuni detergenti neutri diluiti in acqua; in caso di sporchi intensi di utilizzare detergenti alcalini diluiti, incrementandone la concentrazione in funzione della difficoltà di pulizia, rimuovendoli immediatamente dopo l'utilizzo. Evitare la presenza di elementi abrasivi (sporco e/o sabbia) che con il calpestio generano fenomeni di usura, in particolare per le superfici lucide. Nella aree di accesso diretto con l'esterno si consiglia di predisporre opportuni zerbini per rimuovere gli elementi abrasivi che possono essere trascinati sotto le suole delle scarpe: questa precauzione risulta di particolare importanza nel caso di superfici lucide o a finitura lucida (levigata e/o lappata). Nel caso di macchie specifiche si consiglia l'utilizzo di adeguati detergenti, eseguendo prima una prova su di una piccola area. Non utilizzare mai detergenti a base di acido fluoridrico che danneggiano in maniera irreparabile la superficie.

MAINTENANCE

When Cooperativa Ceramica d'Imola products require basic cleaning, we recommend using a common neutral detergent diluted in water. If deeper cleaning is required use an alkaline detergent diluted in water and increase the concentration according to how deeply ingrained the dirt or stain is. Always remember to rinse immediately after use. Always remove any abrasive elements (dirt or sand) as they may get trodden in and create wear, especially on tiles with a gloss finish. In areas with direct access to the outdoors we suggest using a mat in order to remove any abrasive elements that may be carried in on shoe soles. This precaution is particularly important if the flooring has a gloss surface or a gloss (polished or honed) finish. If the tiles are actually stained we suggest using an appropriate detergent, but only after trying it out on a small area first. Never use hydrofluoric acid-based detergents as they may damage the tile surfaces irreparably.

ENTRETIEN

Pour l'entretien habituel des produits de Cooperativa Ceramica d'Imola il est conseillé d'utiliser des détergents neutres courants dilués dans de l'eau ; en cas de saleté importante, utiliser des détergents alcalins dilués, en augmentant la concentration en fonction de la difficulté de nettoyage, en les éliminant immédiatement après l'utilisation. Éviter la présence d'éléments abrasifs (saleté et/ou sable) qui, avec le piétinement, génèrent des phénomènes d'usure, notamment pour les surfaces brillantes. Dans les zones communiquant directement avec l'extérieur, il est conseillé de mettre en place d'opportuns paillassons pour éliminer les éléments abrasifs pouvant être entraînés sous les semelles des chaussures : cette précaution est particulièrement importante pour les surfaces brillantes ou à finition brillante (lustrée et/ou poncée). En cas de taches spécifiques, il est conseillé d'utiliser des détergents adéquats, en réalisant d'abord un essai sur une petite surface. Ne jamais utiliser de détergents à base d'acide fluorhydrique, qui abîment de façon irréparable la surface.

PFLEGE

Für die regelmäßige Pflege von Produkten der Cooperativa Ceramica d'Imola wird die Nutzung handelsüblicher, mit Wasser verdünnter neutraler Reinigungsmittel empfohlen; bei hartnäckigem Schmutz verdünnte alkalische Reinigungsmittel verwenden, deren Konzentration je nach Verschmutzung zu erhöhen ist. Nach dem Auftragen unverzüglich abwaschen. Keine scheuernden Elemente (Schmutz und/oder Sand) einsetzen, die durch Eintreten Abnutzungserscheinungen hervorrufen können, insbesondere bei glänzenden Oberflächen. In Bereichen mit direktem Zugang zu Außenbereichen wird empfohlen, entsprechende Vorleger zu verwenden, auf denen scheuernde, in Schuhsohlen eingeschleppte Elemente abgetreten werden: Diese Vorsichtsmaßnahme ist besonders

bei glänzenden Oberflächen bzw. Ausführungen (poliert und/oder geläppt) wichtig. Bei bestimmten Flecken wird zu den entsprechenden spezifischen Reinigungsmitteln geraten, wobei diese zuvor probeweise auf kleine Flächen gegeben werden sollten. Flusssäure-haltige Reinigungsmittel müssen vermieden werden, da sie Fliesenoberflächen unwiederbringlich beschädigen können.

MANTENIMIENTO

Para el mantenimiento ordinario de los productos de Cooperativa Ceramica d'Imola, se recomienda utilizar detergentes normales neutros diluidos en agua. En caso de suciedad difícil utilizar detergentes alcalinos diluidos, aumentando la concentración en función de la dificultad de limpieza y eliminar el producto inmediatamente tras el uso. Evitar la presencia de elementos abrasivos (suciedad y/o arena), ya que al pisarlos pueden desgastar las superficies, en especial, aquellas con acabado brillante. En las áreas de acceso directo desde el exterior, se recomienda colocar felpudos para eliminar los elementos abrasivos que se acumulan debajo de la suela de los zapatos. Esta medida de precaución es muy importante para proteger las superficies brillantes o con acabado brillante (pulida y/o bruñida). Para eliminar manchas específicas, se recomienda utilizar detergentes adecuados y realizar una prueba aplicando el producto en una zona reducida para comprobar que no dañe la superficie. No utilizar detergentes a base de ácido fluorhídrico ya que los daños causados a la superficie no tienen solución.

УХОД

Стандартную чистку продукции Cooperativa Ceramica d'Imola рекомендуется выполнять с помощью водного раствора обычных нейтральных моющих средств; стойкие загрязнения можно удалять разведенными в воде щелочными моющими веществами, концентрация которых в растворе зависит от сложности очистки. При этом остатки моющих веществ рекомендуется удалять с изделий незамедлительно. Избегайте присутствия абразивных частиц (грязи и/или песка), которые в процессе проходимости по плитке приводят к образованию эффекта износа, особенно на глянцевых поверхностях. На участках прямого сообщения с наружными помещениями рекомендуется предусмотреть половые коврики для удаления абразивных частиц, которые могут переноситься на подошвах обуви: эта мера предосторожности особенно актуальна для глянцевых поверхностей или поверхностей с глянцевой отделкой (полированной или шлифованной). В случае специфических загрязнений, рекомендуется применение соответствующих моющих средств, с предварительным тестом на небольшом участке. Категорически запрещается использование моющих средств на базе фтористоводородной кислоты, чтобы не вызвать непоправимые повреждения поверхности.

维护

对Cooperativa Ceramica d' Imola产品进行常规保养时, 建议使用普通的中性清洁剂, 并用水稀释; 如果遇到顽固污渍,可使用稀碱清洁剂, 根据清洁的难易程度提高清洁剂的浓度, 用完之后立即清除干净。避免摩擦性质的物质 (污垢和/或沙土) 停留在表面上, 否则经过踩压会导致磨损, 尤其抛光的表面更易受损。在直接连接室外的进口处, 建议放置适当的擦鞋垫, 以便擦掉鞋底上可能磨损地板的摩擦性物质: 如果地板为抛光面或者光亮饰面 (打磨和/或研磨) 该预防工作则尤为重要。如果污渍比较特殊, 建议使用合适的清洁剂, 但首先应当在一小块区域上进行测试。禁止使用氢氟酸清洁剂, 否则会损坏表面, 无法再恢复原状。

TIPO DI SPORCO Type of stain Type de saleté Art der Verschmutzung Tipo de suciedad Род загрязнения 污渍类型	DETERGENTE O SOLVENTE CONSIGLIATO Recommended detergent or solvent Type de détergent ou solvant conseillé Empfohlenes Reinigungs- oder Pflegemittel Detergente o solvente aconsejado Рекомендуемый детергент или растворитель 推荐清洁剂或溶剂
---	--

GELATO Ice cream Glace Eis Helado Мороженое 冰激淋	DETERGENTE NEUTRO Neutral detergent Détergent neutre Neutrales Reinigungsmittel Detergente neutro Нейтральное моющее средство 中性清洁剂
---	---

RESINE O SMALTI Resins and paints Feutres Harz oder Lack Resinas o esmaltes Смолы или эмали 树脂或釉料	SOLVENTE Solvent Solvant/Acide Lösungsmittel Solvente Растворитель 溶剂
---	---

CAFFÈ Coffee Café Kaffee Café Кофе 咖啡	DETERGENTE NEUTRO/BASICO Neutral/basic detergent Détergent neutre/basique Neutrales/basisches Reinigungsmittel Detergente neutro/básico Нейтральное/базовое моющее средство 中性/碱性清洁剂
---	--

CERA DI CANDELA Candle wax Cire de bougie Kerzenwachs Cera de vela Свечной воск 烛蜡	SOLVENTE Solvent Solvant Lösungsmittel Solvente Растворитель 溶剂
--	---

PULIZIA QUOTIDIANA Daily cleaning Entretien courant Tägliche Reinigung Limpieza diaria Растворитель для бытового назначения 日常清洁	DETERGENTI COMUNI NEUTRI Common neutral detergents Détergents courants neutres Handelsübliche neutrale Reinigungsmittel Detergentes normales neutros Универсальные нейтральные моющие средства 中性通用清洁剂
--	--

GRASSI ANIMALI O VEGETALI Vegetable and animal fat Graisses animales ou végétales Tierische oder pflanzliche Fette Grasas animales o vegetales Животные или растительные жиры 动物油或植物油	DETERGENTE NEUTRO/ALCALINO Neutral/alkaline detergent Détergent neutre/ alcalin Neutrales/alkalisches Reinigungsmittel Detergente neutro/ alcalino Нейтральное/щелочное моющее средство 中性/碱性清洁剂
---	--

* Si consiglia di rimuovere in tempi brevi i detergenti acidi alcalini
* When using acid or alkaline detergents always rinse them off quickly afterwards.
* Il est conseillé d'éliminer sans tarder les détergents alcalins.
* Reinigungsmittel auf Säure- oder alkalischer Basis sollten rasch abgewaschen werden.
* Se recomienda eliminar lo antes posible los detergentes ácidos alcalinos.
* Моющие средства на основе кислот и щелочей рекомендуется удалять в кратчайшее время.
* 建议在短时间内清除强碱性清洁剂

TIPO DI SPORCO Type of stain Type de saleté Art der Verschmutzung Tipo de suciedad Род загрязнения 污渍类型	DETERGENTE O SOLVENTE CONSIGLIATO Recommended detergent or solvent Type de détergent ou solvant conseillé Empfohlenes Reinigungs- oder Pflegemittel Detergente o solvente aconsejado Рекомендуемый детергент или растворитель 推荐清洁剂或溶剂
---	--

OLII DI PARTI MECCANICHE Grease from machines Huile de graissage Maschinenöl Aceites de piezas mecánicas Масла для механических частей 机械油	SOLVENTE/DETERGENTE Solvent/detergent Solvant/détergent Lösungsmittel/Reinigungsmittel Disolvente/detergente Растворитель/моющее средство 溶剂/清洁剂
--	--

INCHIOSTRI Ink Encres Tinte Tintas Чернила 油漆	SOLVENTE/DETERGENTE ACIDO Solvent/Acid detergent Solvant/Détergent acide Lösungsmittel/Saures Reinigungsmittel Disolvente/Detergente ácido Растворитель/Кислотосодержащее моющее средство 溶剂/清洁剂 / 酸性清洁剂
---	--

RUGGINE/DEPOSITI FERROSI Rust and oxides Rouille/Dépôts ferreux Rost / Oxydation Herrumbre / Depósitos ferrosos Ржавчина / Железистые отложения 铁锈 / 铁质污渍	DETERGENTE ACIDO Acid detergent Détergent acide Saures Reinigungsmittel Detergente ácido Кислотосодержащее моющее средство 酸性清洁剂
---	--

DEPOSITI/EFFLORESCENZE CALCAREE Calcareous matters/deposits Dépôts/ Efflorescences de calcaire Kalkablagerungen/ Ablagerungen Depósitos/ Eflorescencias calcáreas Отложения/ известняковые налеты 钙质沉积/ 钙质风化	DETERGENTE ACIDO Acid detergent Détergent acide Saures Reinigungsmittel Detergente ácido Кислотосодержащее моющее средство 酸性清洁剂
--	--

BIRRA - VINO Beer - Wine Bière - Vin Bier - Wein Cerveza - Vино Пиво - Вино 啤酒 - 葡萄酒	DETERGENTE NEUTRO Neutral detergent Détergent neutre Neutrales Reinigungsmittel Detergente neutro Нейтральное моющее средство 中性清洁剂
--	---

GOMMA DA PNEUMATICO Tyre Caoutchouc pour pneus Gummi Goma de neumático Шинная резина	DETERGENTE NEUTRO/ACIDO Neutral detergent/ Acid detergent Détergent neutre/Détergent acide Neutrales Reinigungsmittel/ Saures Reinigungsmittel Detergente neutro/Detergente ácido Нейтральное моющее средство/ Кислотосодержащее моющее средство 中性清洁剂 / 酸性清洁剂
---	--

GUIDA AL PRODOTTO

PRODUCT GUIDE / GUIDE AU PRODUIT / INFORMATIONEN ZUM PRODUKT
GUÍA DEL PRODUCTO / РУКОВОДСТВО ПО ПРОДУКТУ / 产品指南

SICUREZZA NELL'UTILIZZO DEI PRODOTTI DI COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA

Le piastrelle di Cooperativa Ceramica d'Imola vengono prodotte utilizzando materie prime selezionate e particolarmente pure, soggette alle più moderne tecnologie di estrazione e controllo.

L'elevata forza di pressatura permette di ottenere, dopo opportuno trattamento termico a temperature oltre i 1200°, un corpo ceramico altamente compatto e resistente, con un bassissimo assorbimento d'acqua.

La superficie ceramica durante il suo utilizzo non determina alcun effetto nocivo; è assolutamente inerte dal punto di vista tossicologico e non presenta alcun impatto ambientale.

Le lastre ceramiche di Cooperativa Ceramica d'Imola sono completamente inerti al fuoco.

Non rischiano pertanto danneggiamenti in caso di esposizione a fiamme libere e limitano la propagazione e l'intensificazione delle fiamme.

Le lastre ceramiche di Cooperativa Ceramica d'Imola non costituiscono una base per la proliferazione di batteri e il loro utilizzo è indicato per luoghi in cui le condizioni di sterilità devono essere facilmente mantenute.

Tutti i materiali di scarti della produzione industriale sono inerti, non presentano cioè pericoli di reattività e di resistenza dal punto di vista chimico e termico; tali detriti possono essere collocati nell'ambiente senza correre alcun rischio o essere riutilizzati per la preparazione di altro materiale (sottofondi ecc..).

Si raccomanda il taglio ad umido o il metodo ad incisione e spacco nelle operazioni di posa. Evitare il taglio a secco con utensili motorizzati nelle operazioni di posa. Tecniche di posa improprie possono esporre il posatore a polveri dannose.

Cooperativa Ceramica d'Imola è in grado di testare presso il proprio laboratorio, iscritto all'albo dei "Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati" del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica, tutte le principali caratteristiche dei materiali prodotti per determinare il livello delle prestazioni d'uso in base alle norme in vigore.

SAFETY WHEN USING

COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA PRODUCTS

The Cooperativa Ceramica d'Imola tiles are produced with selected and particularly pure raw materials that are subject to the most modern extraction and control technologies.

The high pressing force achieves, after heat treatment at over 1200°, a highly compact and resistant tile with an extremely low water absorption.

During use, the ceramic surface has no harmful effects whatsoever. It is completely inert from a toxicological point of view and has no impact on the environment.

Cooperativa Ceramica d'Imola's ceramic tiles are not affected by fire.

They are not damaged from being exposed to flames and they limit the spreading and intensification of the flames.

Cooperativa Ceramica d'Imola ceramic tiles do not allow the proliferation of bacteria and they are ideal for locations where the sterility conditions must be easily maintained.

All waste material from the industrial production is inert and does not constitute a reactivity or resistance hazard from a chemical and thermal point of view. The waste can be disposed of in the environment without any risk or it can be reused to prepare other material (substrates, etc.).

When cutting the tiles to lay them, we recommend using either a wet saw or a score-and-snap method. When laying tiles, avoid dry cutting them with electric power tools. Improper laying techniques may expose the installer to harmful dust.

Cooperativa Ceramica d'Imola is able test in its laboratory, registered in the "Highly Qualified Public and Private External Laboratories" register of the University and Scientific Research Ministry, all the main specifications of the materials produced to determine their performance based on the applicable standards.

SÉCURITÉ AVEC L'UTILISATION DES PRODUITS

COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA

Les carreaux de Cooperativa Ceramica d'Imola sont fabriqués avec des matières premières sélectionnées et particulièrement pures, selon les technologies les plus modernes d'extraction et de contrôle.

La force élevée de pressage permet d'obtenir, après traitement thermique à des températures de plus de 1200°, un corps céramique très compact et résistance, à très faible absorption d'eau. Lors de son utilisation, la surface céramique ne produit aucun effet nocif ; elle est absolument inerte du point de vue toxicologique et n'a aucun impact sur l'environnement. Les dalles en céramique de Cooperativa Ceramica d'Imola sont complètement inertes au feu. Elles ne subiront donc aucun dommage en cas d'exposition aux flammes nues et limitent la propagation et l'intensification des flammes. Les dalles en céramique de Cooperativa Ceramica d'Imola ne constituent pas un terrain de prolifération de bactéries, leur utilisation est indiquée pour les lieux où des conditions stériles doivent être facilement conservées. Tous les résidus de la production industrielle sont inertes, ne présentent donc pas de dangers de réactivité et de résistance sur le plan chimique et thermique ; ces déchets peuvent être déposés dans l'environnement sans aucun risque ou être réutilisés pour la préparation d'autre matériel (sous-couches, etc.).

Il est conseillé de la tailler avec la surface mouillée, ou en utilisant la méthode à incision et à fendage lors des opérations de pose. Ne pas tailler à sec avec des outils motorisés lors des opérations de pose. Les techniques inappropriées de pose peuvent exposer le poseur à des poussières dangereuses.

Cooperativa Ceramica d'Imola a la possibilité de tester dans son laboratoire, inscrit à l'ordre professionnel des « Laboratoires Externes Publics et Privés Hautement Qualifiés » du Ministère de l'Université et de la Recherche Scientifique, toutes les principales caractéristiques des matériaux produits pour déterminer le niveau de performances d'utilisation en fonction des normes en vigueur.

SICHERHEIT BEI DER VERWENDUNG DER PRODUKTE

VON COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA

Die Fliesen von Cooperativa Ceramica d'Imola werden unter der Verwendung von ausgesuchten und besonders reinen Rohstoffen hergestellt, bei denen die modernsten Technologien der Förderung und Kontrolle zum Einsatz kommen.

Durch die hohe Presskraft entsteht nach einer geeigneten Wärmebehandlung bei Temperaturen von über 1200 ° ein äußerst kompakter und widerstandsfähiger Keramikkörper mit sehr geringer Wasserabsorption. Die Keramikoberfläche besitzt keinerlei schädlichen Auswirkungen für die menschliche Gesundheit. Sie ist in toxikologischer Hinsicht gänzlich reaktionsträge und ist in ökologischer Hinsicht unbedenklich. Das abgetragene Material ist in toxikologischer Hinsicht völlig unbedenklich und stellt keinerlei Umweltbelastung dar. Die Keramikfliesen der Cooperativa Ceramica d'Imola sind vollkommen feuerfest. D.h. es sind keine Beschädigungen zu befürchten, wenn diese offenem Feuer ausgesetzt werden. Gleichzeitig begrenzen sie die Ausbreitung und Intensivierung des Brandes. Die Keramikfliesen der Cooperativa Ceramica d'Imola bilden keine Grundlage für das Wachstum von Bakterien und eignen sich daher für Räume, in denen sterile Bedingungen auf einfache Weise erhalten werden müssen. Alle Ausschussmaterialien der industriellen Produktion sind reaktionsträge, d.h. sie weisen keinerlei Gefahren der Reaktivität und Beständigkeit in chemischer und thermischer Hinsicht auf. Diese Rückstände können gefahrlos in der Umwelt entsorgt oder für die Herstellung von anderen Materialien wiederverwendet werden (Estriche, usw.).

Für die Verlegungsarbeiten empfehlen wir Nassschnitt oder die Anritz- und Spaltmethode. Vermeiden Sie Trockenschnitt mit motorisierten Werkzeugen bei Verlegungsarbeiten. Unsachgemäße Verlegungstechniken können den Verleger gesundheitsgefährdendem Feinstaub aussetzen.

Die Cooperativa Ceramica d'Imola ist in der Lage, in ihrem Labor, das im Verzeichnis der "Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati (Hoch qualifizierte externe öffentlichen und private Labore)" des Ministeriums für Universität und wissenschaftliche Forschung registriert ist, Tests bezüglich den wichtigsten Eigenschaften der hergestellten Materialien durchzuführen, um die Nutzungsleistungen im Hinblick auf die geltenden Vorschriften zu bestimmen.

SEGURIDAD DURANTE EL USO DE LOS PRODUCTOS

DE COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA

Los azulejos de Cooperativa Ceramica d'Imola se producen utilizando materias primas seleccionadas y especialmente puras, sometidas a las tecnologías de extracción y control más modernas. La elevada fuerza de prensado permite obtener, una vez realizado el oportuno tratamiento térmico a temperaturas por encima de los 1200°, un cuerpo cerámico altamente compacto y resistente, con una bajísima absorción de agua. Durante el uso, la superficie cerámica no tiene ningún efecto nocivo. Es absolutamente inerte desde el punto de vista toxicológico y no produce impacto medioambiental. Las losas cerámicas de Cooperativa Ceramica d'Imola son completamente inertes al fuego. Por lo tanto no corren el riesgo de sufrir daños en caso de exposición a llamas libres y limitan la propagación y la intensificación de las mismas. Las losas cerámicas de Cooperativa Ceramica d'Imola no constituyen una base para la proliferación de bacterias y su uso está indicado en aquellos lugares en los que resulta necesario mantener fácilmente las condiciones de esterilidad. Todos los materiales de descartes de la producción industrial son inertes, es decir, no presentan peligros de reactividad ni de resistencia desde el punto de vista químico y térmico; dichos residuos pueden ser colocados en el ambiente sin correr ningún riesgo o ser reutilizados para preparar otros materiales (fondos, etc.).

Se recomienda el corte en húmedo o el método de incisión y rotura durante las operaciones de puesta en obra. Evitar el corte en seco con herramientas motorizadas durante las operaciones de puesta en obra. Las técnicas de puesta en obra inadecuadas pueden generar polvos nocivos para el operador.

Cooperativa Ceramica d'Imola puede comprobar en su laboratorio, inscrito en el registro de los "Laboratorios Externos Públicos y Privados Altamente Cualificados" del Ministerio de la Universidad y de la Investigación Científica, cada una de las características principales de los materiales producidos para determinar el nivel de las prestaciones de uso en función de las normativas vigentes.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

"COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA"

Плитки кооператива "Cooperativa Ceramica d'Imola" производятся из отборного и чистого сырья, при добыче и контроле которого используются самые передовые технологии. Высокое усилие прессования позволяет получить после термообработки при температуре свыше 1200° керамическое изделие большой плотности и прочности, с очень низким уровнем водопоглощения. Керамическая поверхность во время ее использования не вызывает вредных последствий; она абсолютно не токсична и не оказывает никакого воздействия на окружающую среду. Керамические плиты производства "Cooperativa Ceramica d'Imola" полностью инертны при взаимодействии с огнем. Они не получают повреждений при воздействии на них открытого пламени, ограничивают распространение и нарастание огня. Керамические плиты производства "Cooperativa Ceramica d'Imola" не становятся основой для размножения бактерий, их использование показано для мест, где важно поддерживать стерильность без особых усилий. Все производственные отходы инертны, то есть не представляют опасности вступления в реакции и обладают химической и термической устойчивостью; эти обломочные материалы можно поместить в окружающую среду без всякого риска или использовать повторно в изготовлении других материалов (подстилающих слоев и т.п.).

Для укладки плитки рекомендуется использовать мокрую резку или метод разметки и раскола. Избегайте сухой резки моторизованными инструментами при укладке. В результате неправильной техники укладки плитки работник может подвергаться вредному воздействию пыли.

В своей лаборатории, внесенной в реестр независимых высококвалифицированных государственных и частных лабораторий при министерстве высшего образования и научных исследований, "Cooperativa Ceramica d'Imola" может протестировать все основные характеристики выпускаемой продукции для определения уровня эксплуатационных качеств на базе действующих норм.

IMOLA陶瓷合作公司产品使用安全指南

IMOLA陶瓷合作公司精细瓷砖，采用精挑细选的特纯原料制造，运用了最先进的提取与监控科技。

在进行约1200度的适当高温处理之后，高强度的冲压可带来高度紧致，耐受性强的瓷质，吸水率极低。

在正常使用过程中陶瓷表面不会产生任何危害；从毒理学角度来看绝对是惰性的，不会对环境产生任何影响。

Imola陶瓷合作公司的瓷砖上完全不易燃的。

在靠近明火的情况下，亦无损坏风险，并可以抑制火苗的蔓延与加大。

Imola陶瓷合作公司的瓷砖，不会构成电池扩散的基础，适用于要求保持无菌的环境。所有工业废料都是惰性的，不具有反应的危险，耐化学腐蚀，耐高温；这些废料可以存放于环境中，并无危险，也可以循环再用于制作其它物料（基座等）。

建议在进行铺设作业时，采用湿式切割，或者蚀刻和裂纹式切割。在铺设作业时避免采用电动刀具进行干式切割。不当的铺设方式会产生对铺砖人员不利的有害粉尘。

Imola陶瓷合作公司可以在自己的实验室里对所有材料的主要属性进行试验，以根据现行法规界定使用属性水平，该实验室注册于大学及科研部“高规格公共及私人外部实验室”协会。



A brand of
Cooperativa Ceramica d’Imola S.c.

Via V. Veneto, 13
40026 Imola (BO) Italia
Tel. +39 0542 601601
Fax +39 0542 31749

IMOLACERAMICA.IT



SIMBOLOGIA

Symbols / Symboles / Symbole
Símbolos / Система Символов / 标识

INDICAZIONI D’USO

INDICATIONS FOR USE
INSTRUCTIONS D’UTILISATION
ANWENDUNGSBEREICH
INDICACIONES DE USO
УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
使用说明



Pavimento
Floor tiles / Sol / Boden
Piso / Пол / 地板



Rivestimento
Wall tiles / Revêtement / Wand
Revestimiento / Облицовка / 墙面

DESTINAZIONI D’USO

SUGGESTED APPLICATIONS
DESTINATION
ANWENDUNGSBEREICH
LUGAR DE EMPLEO
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
用途



Abitazioni
Domestic purpose/ Habitation / Wohnbereich
Habitación / Жилое помещение / 住宅



Commerciale leggero
Light traffic area
Passage léger
Gewerblichen bereich
Transito ligero
Торговое помещение с Легкой нагрузкой
低流量商业



Commerciale
Retail / Commercial / Gewerblich
Comercial / Коммерческое назначение / 商用



Commerciale pesante
Heavy traffic area
Passage intense
Gewerblichen bereich mit Hoher beanspruchung
Alto transito
Торговое помещение с Высокой нагрузкой
高流量商业



Esterni
Outdoor floor / Extérieur / Aussenbereich
Exterior / Наружные части / 户外

SUPERFICI

SURFACES
SUPERFACES
OBERFLÄCHEN
SUPERFICIES
ПОВЕРХНОСТИ
表面

Finitura

Finish / Finition / Oberfläche
Acabado / Отделка / 终加工



Naturale
Natural / Naturel / Natur
Matt / Природный / 自然式



Patinato
Smooth / Patiné / Patinato
Glaseada / Патинированный / 做旧式



Lappato
Polished / Polie / Poliert
Pulido / Полуполированный / 磨砂式



Lappato Matt
Honed / Polie Mat / Poliert Matt
Pulido Mate / Полуполированный / 磨砂式



Levigato
Polished / Polie / Poliert
Pulido / Полированный / 磨光



Lappato Cristalli
Crystal-honed / Polie Cristaux / Geläppt-Kristall
Lapeado Cristales / Лаппатированная с кристаллами / 水晶精磨

Aspetto superficiale

Surface look / Aspect superficiel
Aussehen der Oberfläche / Aspecto superficial
Внешний Вид / 表面外观



Opaco
Matt / Mat / Matt
Opaco / Матовый / 亚光



Satinato
Satin / Satiné / Mattiert
Satinado / Сатинированный / 丝光式



Semilucido
Semi-glossy / Semi-brillant / Halbgläzend
Semibrillante / Полуглянцевый / 半抛光



*** Lucido**
Glossy / Brillant / Glänzend
Brillante / Глянцевый / 抛光



Lucido Ripristinabile
Restorable Glossy / Brillant re-polissable
Glänzend nachpolierbar / Se puede volver a pulir
Восстанавливаемый Глянец / 可恢复光泽

* Le superfici con finitura lappata sono consigliate per qualsiasi tipo di rivestimento e per pavimenti residenziali o per superfici calpestabili che non hanno un diretto collegamento con l'esterno o che hanno accessi protetti da appositi stuoini. / Surfaces with a honed finish are recommended for any kind of wall tile, residential floor or floors that are not directly connected with the outdoors or whose entrances are protected by mats. / Les surfaces à finition rodée brillante sont conseillées pour tout type de revêtement et pour les dallages résidentiels ou pour les surfaces de passage non directement reliées à l'extérieur ou présentant des accès protégés par des tapis. / Oberflächen in geläppter, glänzender werden für alle Arten von Boden- und Wandfliesen in Wohnbereichen oder Durchgangsflächen empfohlen, die keine direkte Verbindung nach außen haben oder deren Zugänge durch entsprechende Fußabtreter geschützt sind. / Las superficies con acabado lapeado brillante son adecuadas para cualquier tipo de revestimiento y para pavimentos residenciales o superficies transitables que no están directamente unidas con el exterior o cuyos accesos están protegidos por alfombras. / Поверхности с лаппатированной блестящей отделкой рекомендуются для всех видов настенных покрытий, напольных покрытий в жилых помещениях, а также напольных покрытий общего пользования, которые не имеют прямого соединения с внешними помещениями, или доступ к которым защищен специальными напольными ковриками. / 磨砂、磨光面地砖适合住宅墙、地以及任何不与室外接触且入口处有垫子覆盖保护的地方。

HIGH PERFORMANCE

ALTE PRESTAZIONI
HAUTES PERFORMANCES
WEITERE LEISTUNGSMERKMALE
ALTAS PRESTACIONES
ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
高性能

** RESTORABLE POLISHED FINISH

LEVIGATO RIPRISTINABILE
POLI À RÉNOVER
POLITUR WIEDERHERSTELLBAR
PERMITE RESTABLECER EL BRILLO
ПОЛИРОВАННЫЙ ВОССТАНАВЛИВАЕМЫЙ
可抛光恢复

** Per la natura del prodotto, la cui caratterizzazione estetica è per tutto il corpo del materiale, la finitura levigata può essere ripristinata per eliminare eventuali piccoli segni sulla superficie che si possono generare dopo anni di calpestio. / On account of the nature of the product that maintains its aesthetic characteristics throughout the entire body of the material, the polished finish can be restored to eliminate any small surface marks that may have been generated by years of foot traffic. / En raison de la nature du produit, dont la caractérisation esthétique se retrouve dans toute la masse du matériau, la finition polie peut être renouvelée pour éliminer les petites marques sur la surface qui peuvent être générées après des années de passage. / Aufgrund der natürlichen Beschaffenheit des Produkts, dessen ästhetische Merkmale vollständig einheitlich sind, kann die Politur bei der Beseitigung kleinerer Stellen auf der Oberfläche wiederhergestellt werden, welche sich nach jahrelangem Gebrauch einstellen können. / Gracias a la naturaleza del producto, cuya característica estética es una característica intrínseca del material, el brillo del acabado se puede restablecer para eliminar ligeras marcas que se generan sobre la superficie durante el tránsito. / благодаря характеру изделия, эстетические характеристики которого охватывают все тело материала, полированная отделка может быть восстановлена, чтобы устранить любые небольшие следы износа на поверхности, которые могут образоваться после многих лет ходьбы. / 得益于产品全彩色的外观特性，可进行抛光处理，消除多年踩踏形成的痕迹，恢复最初模样。

Bordo

Edge / Bord / Rand
Borde / Кромка / 边缘



Rettificato monocalibro
Monocaliber, rectified / Rectifié monocalibre
Rektifiziert Monokaliber / Rectificado monocalibre
Ректифицированный монокалибр / 单尺寸修正边

STONALIZZAZIONE

SHADE VARIATION / VARIATION DE NUANCES
SCHATTIERUNG / DESTONALIZACIÓN
РАЗБРОС ЦВЕТОВОГО ТОНА / 自然色差



Pour consulter la liste de valeurs voir :
<https://www.cstb.fr/bases-donnees/rechercher-un-document?c=COOPERATIVA&take=9&page=0>



CARATTERISTICHE DI VENDITA

SALES CHARACTERISTICS
CONDITIONS PARTICULIÈRES DE VENTE
VERTRIEBSEIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS DE VENTA
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДАЖИ
销售特点

Prodotto venduto al pezzo.

Product sold per item. / Produit vendu à l'unité.
Stückpreisverkauf. / Producto vendido por unidades.
Продукт продается поштучно. / 产品按片销售。

Tutti i nostri prodotti, sia al mq che al pezzo, sono venduti unicamente a scatola completa.

All our products are sold only in complete boxes, whether the unit of measure is per item or per square metre. / Tous nos produits, au m² comme à l'unité, sont vendus uniquement par boîtes entières. / Alle unsere Produkte, sowohl als Quadratmeter- wie in Stückzahlabgabe, werden ausschließlich in vollen Schachteln verkauft. / Todos nuestros productos, tanto al m² como por unidades, se venden únicamente por cajas completas. / Все наши товары, продаваемые как квадратными метрами, так и поштучно, продаются только полными коробками. / 我们所有产品，无论按平方米还是按片定价，都只可整箱销售。

