


Pārvērtiet sapni par mājokli skaistā realitātē
un radiet unikālu vērtību - Mājas sajūtu.
Katram savu un neatkārtojamu

Parkets vai lamināts – kā izvēlēties?

Reaton^R





Turpmākajās lapaspusēs uzzināsiet, ar ko parkets atšķiras no lamināta, pēc kādiem kritērijiem izvēlēties, kā pareizi ieklāt grīdas segumu un citu vērtīgu informāciju, kas iegūta 19 gadus ilgā pieredzē.

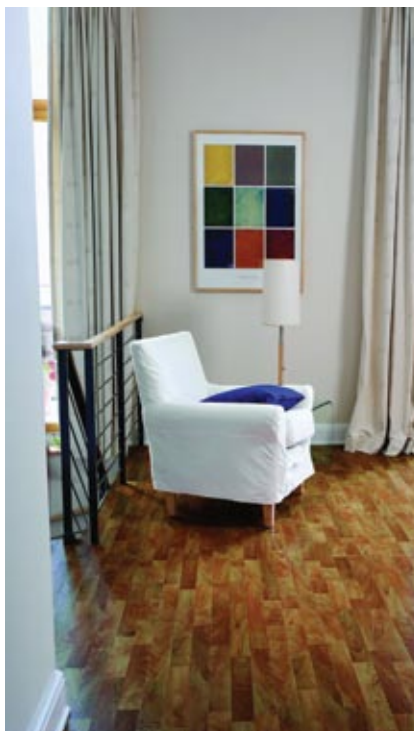
Mēs strādājam Jums –
Personībai ar augstām dzīves kvalitātes prasībām.

Jūsu Reaton

Grīda ir interjera dizaina sastāvdaļa un telpas funkcionālais pamats. Grīdas konstrukcija sastāv no vairākiem slāņiem – grīdas pamatnes, hidroizolācijas, siltuma, skaņas izolācijas un grīdas seguma, kas nodrošina telpas komforta līmeni.

Telpas funkcijai atbilstošs un interjera stilam piemērots grīdas segums ir pozitīvu emociju garantija ikdienā un ieguldīto līdzekļu ekonomija ilgtermiņā.

Parkets un lamināts ir grīdas segumi, kas paredzēti interjeru grīdu apdarei. Lai arī nereti vizuāli līdzīgi, būtībā tie ir radikāli atšķirīgi materiāli. Parketa dēļu galvenais izejmateriāls ir dabīgs koks, bet lamināts ir mākslīgi radīts grīdas apdares panelis.



Tarkett lamināts *Scenic Plus Cognac Maple*



Tarkett parkets *Salsa Ash Cognac*

Lai pieņemtu lēmumu, kuru no grīdas segumiem izvēlēties, vēlams precīzi noformulēt savas vēlmes, vajadzības un iespējas. Jābūt absolūti pārliecinātam par to, kurš no abiem materiāliem labāk piemērots konkrētās telpas funkcijai un vairāk atbilstošs Jūsu dzīves stilam. Pirms grīdas seguma izvēles jāatbild uz sekojošiem jautājumiem:

- 1) kādai telpai (guļamistabai, kabinetam, priekšnamam u.c.) grīdas segums paredzēts,
- 2) kāda ir paredzamā noslodze šajā telpā – minimāla, vidēja vai intensīva (cik bieži un cik liels cilvēku daudzums tajā uzturēsies),
- 3) kāda papildus slodze grīdas segumam vēl iespējama (regulāra saskare ar ielas apaviem un augstpapēžu kurpēm, smiltīm, dubļiem u.t.m.l.).

Ne mazāk svarīga loma grīdas seguma izvēlē ir Jūsu gaumei un īpašām vēlmēm attiecībā uz grīdas dizainu un praktiskajām īpašībām:

- 1) **parkets** ir ekoloģiski tīrs un 100% dabīgs, silts, klasiski elegants un respektabls grīdas segums, kas ir vērtība pati par sevi un tāpēc pieprasa atbilstošu attieksmi;
- 2) **lamināts** ir moderns un oriģināls, ļoti ciets un izturīgs, izcili viegli kopjams grīdas segums ar daudzveidīgi plašu dizainu, faktūru un krāsu toņu diapazonu.

Abiem materiāliem ir vairāki veidi un pielietojuma iespējas, dažādi vizuālie risinājumi, klasifikācijas un iekļāšanas nosacījumi, kā arī atšķirīgas funkcionālās kvalitātes un ekspluatācijas noteikumi. Turpmākajās lapaspusēs atradīsiet informāciju, kas palīdzēs Jums veikt kompetentu grīdas seguma izvēli.



Tarkett lamināts *Legacy Mocha Walnut*



EPI lamināts *E-clip Poivrier*

Parkets



Ziemas pils (Krievija, Ermitāža, Lielā Troņa zāle)

Tradīcijām bagāts dabīgais materiāls, kas nereti pretendē uz lietišķās mākslas darba statusu. Elitārā grīdas seguma vēsturisko, funkcionālo un estētisko vērtību apliecina senās pils un karaļu rezidences – pirms vairākiem gadsimtiem iekļātais parkets kalpo joprojām un ir patiesas apbrīnas vērts.

Mūsdienās parkets kļuvis par zināma prestiža simbolu – kā grīdas segumu to izvēlas cilvēki ar augstām dzīves kvalitātes prasībām. Parketa funkcionālā un vizuālā daudzveidība šodien piemērojama radikāli atšķirīgam pielietojumam – gan respektabliem darba kabinetiem, viesistabām un citām privātām telpām, gan sabiedriskiem interjeriem, koncertzālēm, sporta kompleksiem un jahtu klājiem.



Tarkett parkets *Doussie*



Tarkett parkets *Viva Line Oak*



Admonter parkets *Antico robini Marrone*



Boen parkets *Maple with Oak*

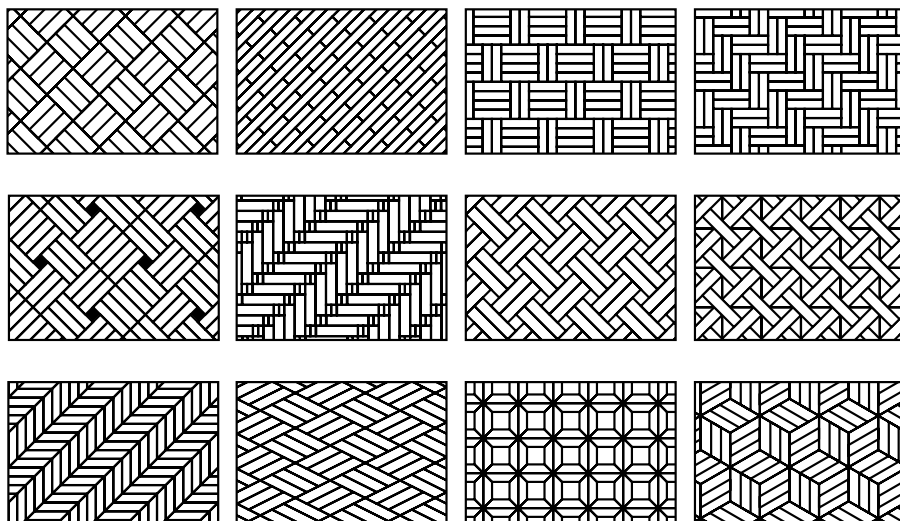
Veidi un pielietojums

Tirgus piedāvājumā ir parkets no dažādām pasaules valstīm un daudzveidīgām koku šķirnēm. Atkarībā no izejmateriāla un izgatavošanas tehnoloģijām izšķir vairākus parketa veidus, no kuriem populārākie ir **masīvkoka, trīsslāņu un divslāņu parkets, finierētā parketa plāksnes, dabīgā korķa un bambusa parkets.**

Masīvkoka parkets ir biezi (līdz 22mm), dažāda garuma dēļi, kas izgatavoti no viena koka gabala – ja ozols, tad visā dēļa garumā, platumā un biežumā – ozols. Šim parketa veidam izmanto tikai īpaši atlasītu, augstvērtīgu koksni, kuru žāvē un rūpnieciski apstrādā ar jaunāko tehnoloģiju palīdzību, lai maksimāli samazinātu dabīgā materiāla jutīgumu pret dažādu vides apstākļu ietekmi.

Visās četrās dēļa pusēs iestrādātas spundes un gropes, kas ieklāšanas procesā nodrošina stabilu savienojumu. Tirgus piedāvājumā ir arī masīvkoka parketa dēļi ar fāzējumu (45° leņķī izveidotu dēļa malīņu), kas vizuāli izlīdzina dēļu biezuma atšķirības, ļauj iztikt bez papildus slīpēšanas un labi izceļ ieklātās grīdas koksnes struktūru. Masīvkoka parketa dēļi ar fāzējumu īpaši labi piemēroti ieklāšanai pēc, t.s., „kuģa klāja” grīdas apdares principa.

Neliela izmēra dēļi no masīvkoka (saukti arī par gabalparketu) lieliski noder dažāda veida parketa zīmējumu veidošanā, no kuriem populārākie ir „skuja”, „pinums” un citi – pavisam zināmi vairāk kā 100



Dažādus parketa zīmējumus un rakstus var veidot no viena izmēra gabalparketa dēļiem

dažādi veidi grīdas raksta izveidošanai. Abos dēļišu sānos un galos ir spundes vai gropes, pēc kurām tos mēdz iedalīt arī „labās un kreisās puses” dēļos.

Kā „dzīvs” un dabas veidots materiāls masīvkoka parkets ir jutīgs pret temperatūras izmaiņām. Piemēram, ja ziemas laikā telpa netiek apkurināta, parketa dēļi var piesūkties ar mitrumu un, žūstot, veidot plaisas savienojumu vietās. Šī problēma ir viegli novēršama, ja telpā regulāri tiek uzturēta pastāvīga temperatūra (ne zemāka par +16° C) un mitruma līmenis (30-60%).

Priekšrocības: masīvkoka un gabalkoka parkets ir ekoloģiski tīrs, silts un vizuāli skaists grīdas segums, ļoti izturīgs pret vairākārtēju slīpēšanu/atjaunošanu,

tāpēc pie pareizas ieklāšanas un ekspluatācijas var kalpot gadu desmitiem ilgi.

Trūkumi: darbietilpīga ieklāšanas tehnoloģija un salīdzinoši augsta cena par kvadrātmetru, izteikta jutība pret krasām temperatūras izmaiņām un citu vides apstākļu ietekmi.

Masīvkoka parkets nav piemērots apsildāmām grīdām un telpām ar tiešu ūdens klātbūtni — vannas istabām, pirtīm, saunām (izņemot tīkkoka un citu eksotisko kokšņu parketu, kas ir mitrumizturīgs un paredzēts pat jahtu klāja grīdas apdarei).



Tarkett parkets Oak Superior Heritage



Tarkett parkets Epoque Jatoba

Trīsslāņu parkets ir salīdzinoši jauns grīdas segums, kuru sāka izmantot 20.gadsimtā kā masīvkoka parketa alternatīvu un laikmeta ekoloģiskajām prasībām atbilstošu risinājumu. Tas deva iespēju atvieglot darbietilpīgo ieklāšanas procesu un samazināt kopējās izmaksas.



Trīsslāņu parketa dēļi (atkarībā no ražotāja standartiem) parasti ir 2-2,5 m gari, 13-20cm plati un 10-22 mm biezi, veidoti no 3 kārtām.

Vidējās kārtas koksnes šķiedra vienmēr ir novietota perpendikulāri atšķirīgi no abu pārējo kārtu šķiedrām, tādējādi palielinot materiāla stabilitāti un ievērojami samazinot dēļu lineāro izmēru izmaiņas temperatūras svārstību un mitruma ietekmē.

Viršējo kārtu, kas nosaka parketa izskatu un grīdas seguma izturību, sauc par darba kārtu, kuras biežums var būt 2,2 – 6mm. Parasti to veido no koksnes garenšķiedras un izgatavo no augstvērtīgiem lapu kokiem, kas salīdzinoši ar skujukokiem, ir cietāki un izturīgāki. Vidējai dēļa kārtai izmanto skuju koku šķirnes, bet apakšējai – finieri. Savā starpā dēļi stiprināmi ar gropēm un spundēm, kas iestrādātas vidējā dēļa kārtā, nodrošinot ātru un vieglu parketa ieklāšanu pēc *Click* (bezlīmes) sistēmas principa.

Šo parketa veidu pārdod rūpnieciski apstrādātu — tas ir gatavs

lietošanai jau tūlīt pēc ieklāšanas, atjaunojams (slīpējams) un praktiski var kalpot 12-15 gadus. UV apstrāde ar lakas un eļļas pārklājumu nodrošina teicamu grīdas seguma nodilumizturību. Pateicoties vairākslāņu struktūrai, trīsslāņu parkets, salīdzinot ar masīvkoku, trīs reizes mazāk reaģē uz mitrumu un temperatūras izmaiņām, tāpēc šo parketa veidu var izmantot apsildāmu grīdu apdarei.

Priekšrocības: vizuāli trīsslāņu parketu praktiski nav iespējams atšķirt no masīvkoka parketa grīdas, tam ir salīdzinoši zemāka cena, jo augstvērtīga koksne tiek izmantota tikai viršējai kārtai, vienkārša un viegla ieklāšanas tehnoloģija, augsta noturība pret grīdas deformāciju.

Trūkumi: īsāks kalpošanas mūžs kā masīvkoka parketam.



Tarkett parkets *Salsa Walnut*

Divslāņu parkets ir lieliska alternatīva gabalparketam. Nelielā izmēra dēļi (atkarībā no ražotāja noteiktajiem standartiem) parasti ir 0,47 -1,1 m gari, 6 - 9cm plati un 10 - 12mm biezi, veidoti no divām kārtām.

Virsslānim parasti izmanto lapu koku, bet apakšslānim — skuju koku. Dēļi savā starpā stiprināmi ar spundēm un gropēm, bet, atšķirībā no trīsslāņu dēļiem, ieklāšanas procesā tie noteikti jāpielīmē grīdas pamatnei.

Priekšrocības: var izmantot apsildāmām grīdām, laba noturība pret deformāciju, mitrumu un temperatūras izmaiņām, piemērots dažādu

grīdas ornamentu un mozaīku veidošanai.

Trūkumi: darbietilpīga ieklāšanas tehnoloģija.



Tarkett parkets *Salsa Oak Nature*



Tarkett parkets *Epoque Iroko*

Finierētā parketa plāksni

veido 3 kārtas – virsma ar dabīgā koka finierējumu (0,6mm bieza), pamatslānis kā stabilizējošais elements un blīvs, mitrumizturīgs vidusslānis no HDF* vai MDF** kokšķiedras plāksnes.

Saglabājot dabīgās koksnes īpašības, šim grīdas segumam raksturīga paaugstināta stabilitāte, laba nodilumizturība un ilgs kalpošanas mūžs.

Priekšrocības:

demokrātiska cena, viegla ieklāšana un kopšana.

Trūkumi:

nav iespējama atjaunošana (slīpēšana).

* HDF (High Density Fibreboard) – izcili blīva struktūra

** MDF (Middle Density Fibreboard) – vidēji blīva struktūra



Tarkett parkets *Salsa Oak Nordic White*

Bambusa parkets ir unikāls un ekoloģisks dabīgais grīdas segums. Parketa koksni iegūst, presējot apstrādātu bambusa stiebru, kuru stiprina uz dabīga materiāla pamatnes. Bambusa plāksnes (3/5/7x2mm vai cita izmēra) var būt nostiprinātas gareniski vai šķērsām uz flīzēm (46x46cm), kā arī uz 200 cm platām lateksa vai džutas loksniem.



Cortex korķa grīdas segums *Prosecco*

Dabīgā korķa parkets parasti tiek ražots kā 300x300mm vai 300x600mm lielas flīzes, kuru biezums un blīvums piemērojams atbilstoši telpas noslodzei.

Korķa masas flīzes virsmu klāj dabīgā korķa finierējums dažādos dizaina un krāsu risinājumos.

Tirgus piedāvājumā ir korķa masīvparkets ar viendabīgu materiālu visā flīzes biezumā - mitrumizturīgs, silts un ideāli piemērots grīdas segums vannas istabām.

Dabīgais korķis mēdz būt arī saliekamu grīdas dēļu veidā. Dēļu pamatā ir 2mm bieza korķa izolācijas kārtā, viduskārtu veido mitrumizturīga HDF plāksne, bet virsmu – 3mm bieza dabīgā korķa kārtā, kas pārklāta ar UV staru aizsardzības laku.

Priekšrocības: silts, elastīgs, antistatisks, antialerģisks, viegli ieklājams un kopjams materiāls.

Trūkumi: īpaši jūtīgs pret ielas netīrumiem, smiltīm un augstspāpēžu korpēm.



Cortex grīdas segums *Bamboo Natural*

Piedāvājumā arī bambusa parketa plāksnes ar rievām un gropēm, stiprināmas pēc *Click* sistēmas principa. Variējot seguma ieklāšanas virzienu, iespējams veidot neatkārtojamas rakstu un dizainu variācijas. Bambusa parkets var būt lakots, eļļots vai vaskots. Iespējams pasūtīt arī krāsotu un tonētu materiālu vai arī – krāsot un tonēt to jau pēc ieklāšanas.

Priekšrocības:

viegli ieklājams, silts, kluss, antistatisks, antialerģisks materiāls, kas piesķir telpai īpašu noskaņu un harmoniju.

Trūkumi:

jūtīgs pret straujām gaisa temperatūras izmaiņām un mitrumu, īpaši jāsargā no smiltīm un putekļiem uzkrāšanās, iespējamie traipi jālikvidē nekavējoties.

Vizuālā daudzveidība

Parketa izskatu, funkcionalitāti un cenu ietekmē vairāki faktori:

- 1) koka šķirne un reģionālā izcelsme,
- 2) koksnes klasifikācija (*select, nature, rustical*),
- 3) materiāla apstrādes veids,
- 4) ieklāšanas un ekspluatācijas nosacījumi.

Modernās tehnoloģijas dod iespēju izgatavot parketu no visdažādākajiem koksnes veidiem, kuri funkcionāli atšķiras ar elastības un cietības pakāpi, bet vizuāli – ar krāsu un tekstūru.

Tradicionāli augstvērtīga parketa izgatavošanai izmanto lapu kokus, kas, salīdzinot ar skujukokiem, ir izturīgāki un cietāki, ar daudzveidīgu tekstūru un toņu diapazonu.

Piemēram, ozola krāsu gamma ir no gaiši brūnas līdz sarkanbrūnai, ķirša, bumbieres un alkšņa- no sārti oranžas līdz pelēcīgai, skabārdis ir pelēkbalti mirdzošs, kļava gandrīz balta, bet riekstkoks — pelēkbrūns ar tumši brūnu, izteikti dekoratīvu tekstūru. Unikāli vizuālie risinājumi niansētā toņu gammā īpaši raksturīgi dabīgā korķa un bambusa koksnei.















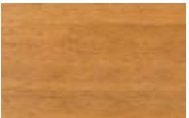










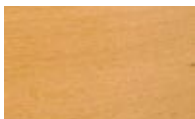










Izvēloties parketa koksnes veidu un krāsu, jāņem vērā, ka gaisa mitruma un ultravioleto staru ietekmē koksnes sākotnējā tonalitāte laika gaitā var mainīties – palikt gaišāka, tumšāka, ar mazāk vai vairāk intensīvu krāsu toni.

Parketa vizuālās īpašības atkarīgas ne tikai no koka šķirnes un reģionālās izcelsmes, bet arī no koksnes ieguves un apstrādes

veida. Visaugstvērtīgāko koksni ar viendabīgu tonalitāti un augstāku cietības pakāpi parasti iegūst radiāla garengriezuma rezultātā (sadalojot koka stumbru serdi). Tangenciālajā garengriezumā (dalījums līdz koka serdei) iegūtajai koksnei ir zemāka cietības pakāpe, bet tās unikālā tekstūra un raksti, kurus griezuma vietās veido koka gadskārtas gredzeni, piešķir parketa grīdai vizuāli krāšņu un neatkārtojamo dizaina vērtību.

Dažādie griezuma veidi, galvenokārt, ietekmē no vietējiem lapu un skuju kokiem iegūto koksni. Eksotisko un citos reģionos augošo koku (tīks, venge, bambuss, merbau, mahagons u.c.) sadalīšanas veidi praktiski neizmaina koksnes tonalitāti un tekstūru.

Koksnes toņu izmaiņas saules (UV) staru ietekmē

Koksnes tonis pirms ieklāšanas	Koksnes tonis pēc ilgstošas UV staru iedarbības	Koksnes tonis pirms ieklāšanas	Koksnes tonis pēc ilgstošas UV staru iedarbības	Koksnes tonis pirms ieklāšanas	Koksnes tonis pēc ilgstošas UV staru iedarbības
					
Osis		Ķirškoks		Jatoba	
					
Kanādas kļava		Iroko		Msasa	
					
Bērzs		Doussie		Āfrikas Mahagons	
					
Dižskabārdis		Bērzs Honey		Ozols Java	
					
Ozols		Riekstkoks		Osis Cognac	
					
Sarkanais ozols		Merbau		Bērzs Cacao	

Funkcionalitāte un klasifikācija

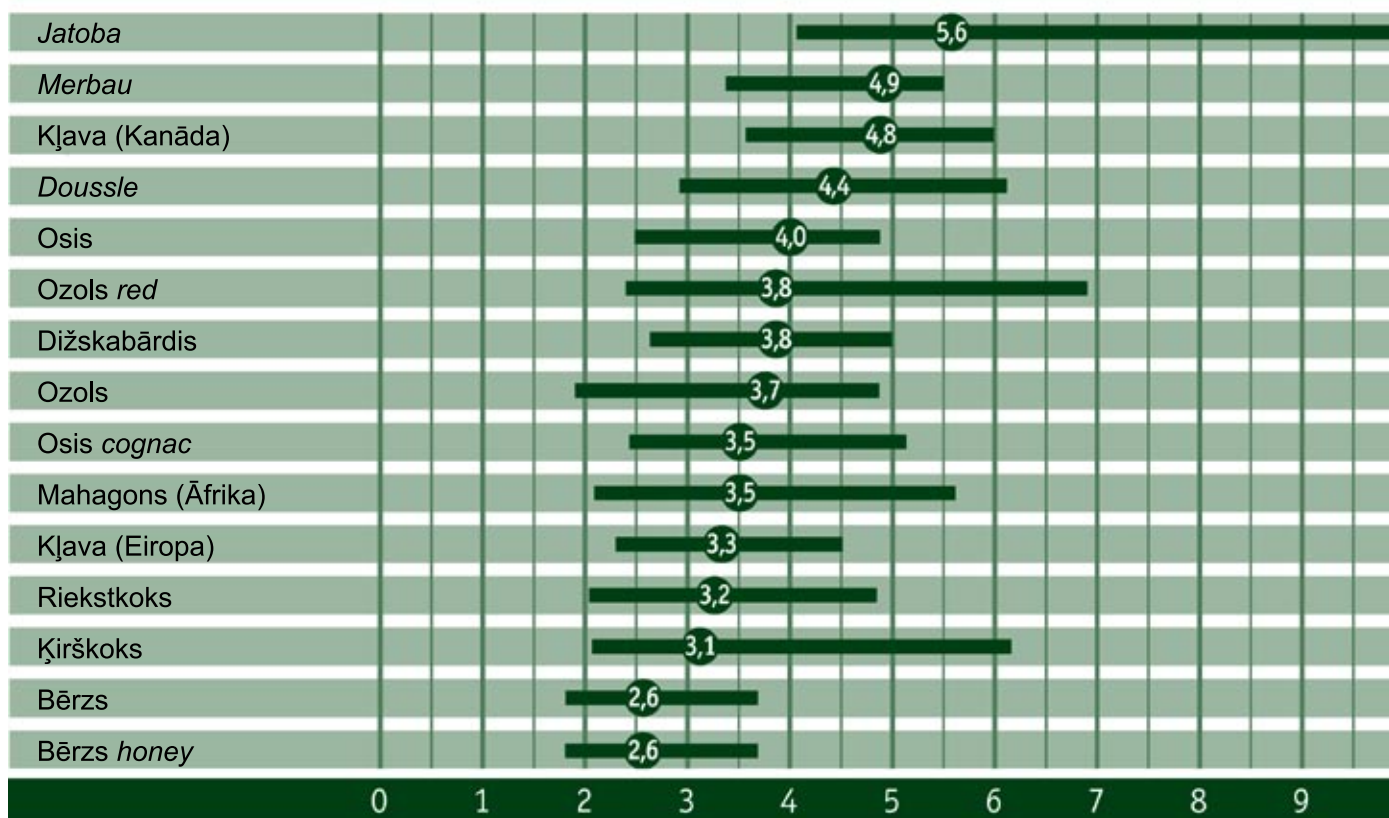
Būtisks parketa izvēles priekšnoteikums ir telpas funkcijas (dzīvojamā vai sabiedriskā telpa) un paredzamās slodzes (minimāla, vidēja, intensīva) nosacījumi, no kuriem atkarīgs grīdas seguma kalpošanas mūžs. Attiecīgi – ja telpai ar minimālu slodzi kā primārais izvēles faktors var būt parketa vizuālais risinājums, tad inten-

sīvāk noslogotiem interjeriem vitāli svarīga ir arī grīdas seguma cietība un nodilumizturība.

Viena veida kokiem (piemēram, lapu) ir būtiski atšķirīga koksnes cietība, kuru klasificē pēc starptautiskā mērogā pieņemtās *Brinell* skalas, norādot vidējo cietības koeficientu attiecībā pret ozolu (pieņemot ozolu kā 100%).

Brinell skala

Koku šķirnes



Izvēloties parketu, vēlams pievērst uzmanību ne tikai materiāla cietībai, bet arī dēļu virskārtas biezumam (attālumam līdz spudei) – jo biezāka virskārta, jo vairāk reižu grīdu varēs atjaunot un tā kalpos ilgāk. Vienā slīpēšanas reizē tiek noņemta virskārtas milimetra desmitdaļa. Jāņem vērā, ka virskārtas biezums nav tieši proporcionāls dēļa biezumam. Piemēram, 22 mm biežam dēlim virskārta jeb slīpējamais slānis ir 9mm, bet 15mm biežam – 7 mm.

Tradicionāli parketu pieņemts klasificēt 3 kategorijās, kuras starptautiskā mērogā apzīmē ar nosaukumiem *select*, *nature* un *rustic*.

Select parkets ir īpaši atlasīta, viendabīgas tonalitātes un tekstūras koksne bez zaru vietām. Vidējā tirgus cena *select* ozola

parketam ir 25-30 Ls/m². Attiecīgi - *nature* parketā (vidēji 21-23 Ls/m²) redzamas retas zaru vietas, kā arī koksnes tekstūras un toņu atšķirības. *Rustic* kategorija pieļauj dažādas vizuālas atšķirības plašā diapazonā un šīs kategorijas ozola parketa vidējā tirgus cena ir 18-19 Ls/m² (2007.gada sākumā).

Katram ražotājam ir tiesības pašam klasificēt savu produkciju, tāpēc parketa klasifikācijas ietvaros iespējamās dažādas variācijas. Piemēram, viens no vadošajiem parketa ražotājiem Tarkett (Zviedrija) piedāvā pats savu parketu ar nosaukumu *bravo* – dēļus plašā toņu un tekstūru gradācijā, kas paredzēti vizuāli atraktīva grīdas seguma veidošanai mūsdienīgā interjerā (ozols vidēji 21-23 Ls/m²).



Tarkett parkets *Epoque*

Parkets ir apdares materiāls, kuru iegādājamies ilgam laikam, tāpēc ieguldītās izmaksas jāvērtē atbilstoši grīdas seguma kalpošanas gadiem. Izvēloties dārgu un augstvērtīgu parketu, kas kalpos vismaz pāris gadu desmitus, kopumā tas izmaksās ievērojami mazāk, kā divreiz vai pat trīsreiz lētāks grīdas segums ar paredzēto ekspluatācijas laiku 5 - 6 gadi (grīdas seguma demontāža, pamatnes atjaunošana vai nomaiņa, palīgmateriālu un jauna seguma iegāde, samaksa par darbu utt.).

Visus ar parketa izvēli, klasifikāciju, pielietojumu un pasūtījumu saistītos jautājumus labāk uzticēt profesionāļiem – dizainerim vai augsta līmeņa pārdevējam, kas ieteiks Jūsu vēlmēm un telpas funkcijai atbilstošāko risinājumu un, ņemot vērā paredzēto iekļāšanas veidu, pēc Jūsu telpas plāna aprēķinās nepieciešamo pasūtījuma daudzumu.



Boen parkets Merbau shipdeck light seams

Apstrādes veidi

Grīdas seguma mūžu un vizuālo pievilcību lielā mērā nosaka arī parketa apstrādes veids. Šodien iespējams iegādāties gan parketu, kuru slīpē un apstrādā (lako, eļļu vai vasko) tikai pēc tā iekļāšanas, gan rūpnieciski apstrādātus un tūlītējai lietošanai gatavus parketa dēļus.

Pirmajā gadījumā tie var būt pilnīgi neapstrādāti, slīpēti vai speciāli noberzti dēļi. Uzklājot laku vai eļļu, tiek aizpildītas dēļu savienojuma vietas, pilnībā aizsargājot grīdas segumu no mitruma un citu faktoru iedarbības. Otrais, protams, ir komfortablāks un mūsdienu dzīves ritmam piemērotāks variants, bet prasa īpašu rūpību iekļāšanas procesā. Jāatzīmē, ka rūpnieciski apstrādātam parketam lakas un eļļas kārtā ir izturīgāka un perfekti aizsargā koksni.

Izvēloties, kurš no parketa apstrādes veidiem (eļļošana vai lakošana) labāk piemērots telpas funkcijai un Jūsu gaumei, jāņem vērā, ka

katram no šiem veidiem ir atšķirīgi vizuālie un funkcionālie efekti. Eļļa impregnē virsējo koksnes kārtu, laka veido virsslāni. Eļļa atstāj kokam vaļējas poras, laka visas poras pilnībā aizpilda. Eļļa izceļ koksnes tekstūras krāsu un zīmējumu, tāpēc eļļots parkets izskatās dabīgāks un laika gaitā nolietotās vietas uz tā viegli novērst, noslīpējot bojājuma vietu un atkārtoti to ieeļļojot. Lai likvidētu lakota parketa bojājumus, nepieciešams pilnībā noslīpēt un pārklāt ar jaunu lakas kārtu visu grīdas segumu.

Parketa laka šodien ir mūsdienu ekoloģiskajām prasībām atbilstošs produkts. Ekspluatācijas procesā lakas aizsargkārtā periodiski jāatjauno, slīpējot un no jauna pārklājot grīdas segumu atkarībā no tā nolietojuma pakāpes. Rūpnieciski lakots parkets jāatjauno retāk un tam ir lielāka nodilumizturība. Piemēram, parketa ražotāja Tarkett (Zviedrija) produkcija apstrādāta ar nodilumizturīgo *Proteco Lacquer*

laku, kas ir viena no visstiprākajām aizsarglakām vai arī ar *Proteco Natura* laku, kas nodrošina gan spēcīgu aizsardzību, gan absolūti dabīgu, eļļotam parketam līdzīgu grīdas izskatu.

Parketa gruntēšanai un tonēšanai var izmantot arī lakas, kas perfekti imitē dažādus koksnes veidus. Tas ir variants, kā tradicionālu koku (ozolu, osi u.c.) vizuāli pārvērst par eksotisku grīdas segumu – piemēram, tumšu venges koka parketu.

Mūsdienās daudzi ražotāji piedāvā arī citus parketa apstrādes veidus, kas izceļ ne tikai koksnes vizuālās kvalitātes, bet daudzkārt palielina dēļu izturību un stabilitāti. Dažādu toņu un faktūru vizuālos variantus iespējams iegūt, apstrādājot koksni termiski (*thermotreated*), tvaicējot (*steamed*) vai kūpinot (*smoked*) to. Īpaši oriģināli dizaina risinājumi tiek radīti, koksni vecinot (*aged*) vai kalķojot (*limed*) ar progresīvāko tehnoloģiju palīdzību.



Tarkett parkets Salsa Walnut



Tarkett parkets Oak Original Rumba

Iegādājoties parketu, precīzi jāievēro ražotāja noteikumi parketa transportēšanai, uzglabāšanai un iekļāšanai. Pretējā gadījumā iespējami nopietni dabīgā materiāla bojājumi, kuru novēršanai būs nepieciešamas papildus izmaksas un laika patēriņš.

Ieklāšanas nosacījumi

Būtiska loma parketa izvēlē ir tā ieklāšanas nosacījumiem. Parketu var ieklāt, stiprinot pie pamatnes (līmējot) vai veidojot, t.s., „peldošo grīdu” pēc *Click* sistēmas principa (stiprinot dēļus savā starpā ar rievām un gropēm). Katram ieklāšanas veidam ir savas priekšrocības, kas nodrošina grīdas kvalitāti un ilgu kalpošanas mūžu.

Līmētam parketam ir labāka skaņas izolācija un, nostiprinot parketa dēļus ar līmes palīdzību, maksimāli samazinās grīdas „staigāšanas” iespējas – tā ir stabila arī lielā platībā un nav nepieciešami pārejas profili telpu savienojumam. Šajā gadījumā pamatgrīdai jābūt perfekti sagatavotai, noslīpētai un nogruntētai – tas ir ļoti darbietilpīgs process

ar salīdzinoši augstām izmaksām, bet perfektu rezultātu un ilglaicības garantijām. Ieklājot parketu līmētā veidā, ir iespēja veidot arī dažādus rakstus un ornamentus.

„Peldošās grīdas” ieklāšana ir vienkāršāka, tomēr teicamas kvalitātes nodrošināšanai jāievēro vairāki nosacījumi. Pamatgrīdai ir pieļaujamas virsmas līmeņa atšķirības līdz 3 mm uz 2 m. Pa telpas perimetru jāatstāj 1 cm sprauga starp grīdas segumu un nekustīgām interjera daļām (sienām, kāpnēm, caurulēm u.c.), lai grīda varētu netraucēti „peldēt”. Spraugas pēc ieklāšanas notušē ar dažādiem apdares elementiem (grīdlīstēm, sliekšņiem u.c.) vai speciāliem profiliem.

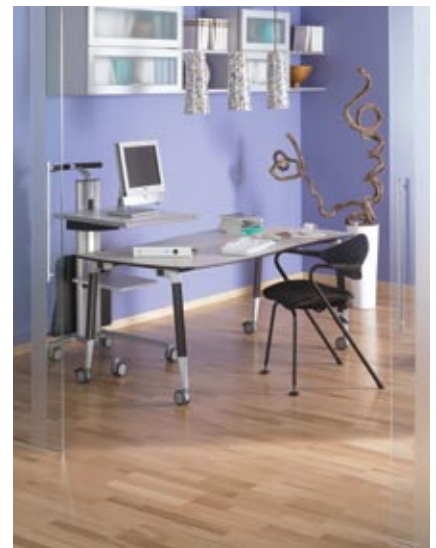
Maksimālais grīdas laukums, kuru var ieklāt pēc „peldošā” principa, nedrīkst pārsniegt 12x20 m. Starp dažādām telpām ar „peldošo grīdu” nepieciešami pie pamatnes stiprināmi pārejas profili. Ja parketa grīda jāsavieno ar citu grīdas segumu, piemēram, flīzēm, tad starp abām grīdām jāizveido šuve, kuru aizpilda ar elastīgu šuvju masu.

Parketu var ieklāt gareniski, pa diagonāli vai dažādu rakstu veidā. Izvēloties parastāko ieklāšanas variantu, jāreķinās ar 4-5 % atgriezumiem, bet citos gadījumos (atkarībā no raksta sarežģītības un telpas plānojuma) atgriezumu daudzums būs ievērojami lielāks, tāpēc atbilstoši tam jāpalielina pasūtījuma apjoms līdz pat 15%.

No pareizas parketa ieklāšanas būtiski atkarīga Jūsu labsajūta un grīdas seguma kalpošanas laiks, tāpēc šo atbildīgo darbu noteikti vēlam uzticēt profesionāļiem.

Obligāti priekšnoteikumi, kas jāievēro parketa ieklāšanas laikā:

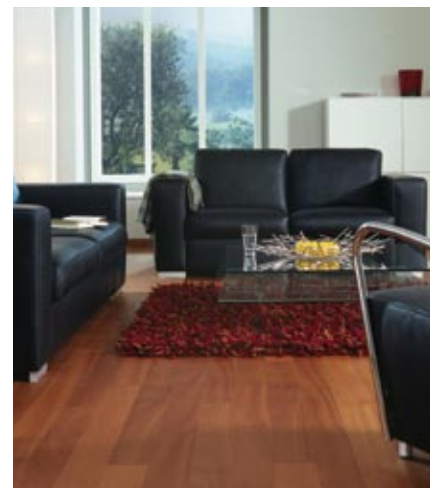
- grīdas konstrukcijas pamatnei jābūt stabīlai, gludai, sausai un tīrai, bez putekļu un citu netīrumu paliekām,
- kā pamatgrīda var kalpot betona pamatne, kas jānogruntē un jāapstrādā ar pašizlīdzinošo masu, OSB plātne, kurai jānoslīpē rūpnieciskā parafīna kārtiņa, finieris vai vecu dēļu grīda, kuras lineārie izmēri laika gaitā ir nostabilizējušies,
- stingri jāseko noteiktas gaisa temperatūras un mitruma līmeņa attiecībai – grīdas montāžas laikā telpas temperatūrai jābūt ne mazākai kā +18°C ar atbilstošu gaisa mitrumu 30-60% robežās,
- precīzi jāievēro parketa ražotāja instrukcijas apsildāmo grīdu ieklāšanai,
- nedrīkst pieļaut tiešu saules staru ietekmi uz parketa virsmas – īpaši grūntēšanas un lakas uzklāšanas laikā.



Tarkett parkets *Viva Beech*



Tarkett parkets *Bravo*



Tarkett parkets *Viva Line Sapele*



Tarkett parkets *White maple*

Ieteikumi ekspluatācijai

Lai ieklātais parkets nezaudētu savas vizuālās kvalitātes un kalpotu atbilstoši iecerētajam, jāievēro sekojoši nosacījumi:

- mēbeles un citus interjera priekšmetus jāsāk izvietot telpā ne ātrāk kā 14 dienas pēc parketa lakošanas,
- ja parkets ieklāts ieejas zonā, tā aizsardzībai jāiekļāj vairāki paklāji – ārpusē kājslauķis ar asām birstītēm lielajiem netīrumiem, bet iekšpusē divu veidu paklāji atlikušo netīrumu likvidēšanai un mitruma absorbēšanai,
- mēbelēm, kuras bieži jāpārvieto (krēsliem u.c.), jāpiestiprina mīksti auduma vai viloka paliktņi to kājiņām, bet mēbelēm uz ritenīšiem jāiegādājas caurspīdīgs aizsargpaklājs vai speciāli, parketam paredzēti ritenīši,
- jāargā grīdu no asu sadzīves priekšmetu radītiem bojājumiem un maksimāli jāierobežo staigāšana pa parketu augstpapēžu korpēs.

Lielākie parketa ienaidnieki ir krāsas temperatūras svārstības, smiltis, ūdens, augstpapēžu kurpes un citi dabīgam grīdas segumam nedraudzīgi apstākļi.

Ja 100% dabīga un prestiža materiāla grīda Jums nav galvenais, ja parketa ekspluatācijas nosacījumi grūti savienojami ar Jūsu dzīves stilu vai vienkārši pietrūkst par šim nepieciešamo līdzekļu un laika resursu, tad ieteicamā izvēle ir cits grīdas segums. Piemēram – lamināts.



Tarkett parkets *Epoque*



Tarkett parkets *Elegance Maple Cherry*

Lamināts

Ideāls grīdas apdares risinājums mūsdienīgiem cilvēkiem ar aktīvu dzīves veidu un pozitīvu attieksmi pret laikmeta novitātēm. Lamināts ir ļoti izturīgs, ciets, antistatisks un viegli kopjams mākslīgais apdares materiāls, kas radīts kā dabīgā parketa alternatīva. Pateicoties krāsu un dizainu daudzveidībai, šis grīdas segums lieliski piemērojams gan moderna, gan klasiska stila interjera dizaina koncepcijai.

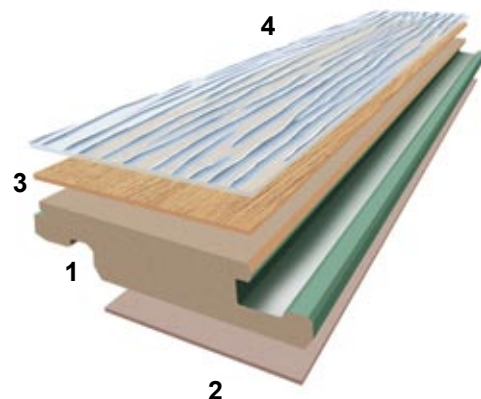
Laminātu sāka ražot Zviedrijā 1989.gadā un šodien tas nenoliedzami kļuvis par vienu no populārākajiem grīdas segumiem. Nosaukums cēlies no angļu vārda

laminata, kas tiešā tulkojumā nozīmē kārtains un raksturo lamināta būtību – no vairākiem slāņiem jeb kārtām izgatavotu materiālu.

Šodien laminātu ražo arī Āzijas un citas valstis, bet Latvijas tirgū populārāks ir Eiropā ražotais lamināts, kuru piedāvā tādi ražotāji kā Tarkett (Vācija), Alloc (Norvēģija), Kaindl un Egger (Austrija), EPI (Francija) un citi.

Tirgus piedāvājumā ir lamināts kā perfekta koka dēļu, akmens un flīžu imitācija, kas vizuāli nav atšķirama no oriģināla, kā arī moderni avangarda dizaina risinājumi.

Lamināta paneļa šķērsriezums



Lamināts ir 6 – 12 mm bieza, rūpnieciski izgatavota vairākslāņu konstrukcija. Tradicionāli lamināta panelis veidots no četrām kārtām:

- 1 pamatslānis – ļoti cieta HDF vai MDF kokšķiedras plāksne,
- 2 apakšslānis – sintētisks un ugunsizturīgs aizsardzības materiāls,
- 3 dekoratīvs virslānis – redzamā daļa, (izgatavota no sintētiski apstrādāta papīra, kas piesūcināts ar koka sveķiem jeb melamīnu),
- 4 caurspīdīgs alumīnija oksīda pārklājums virskārtas papildus aizsardzībai.

Ražošanas procesā visas kārtas augstā temperatūrā tiek saspresētas, veidojot viendabīgas masas materiālu. **Jo biezāks pamatslānis, jo cietāks, izturīgāks un dārgāks lamināts.**



Tarkett lamināts *Free Natural Maple*



Tarkett lamināts *Ethnic Jungle Panga-Panga*



Tarkett lamināts *Mallorca*

Priekšrocības un trūkumi

Kā mākslīgi radītam materiālam laminātam ir vairākas laikmeta prasībām atbilstošas **priekšrocības**:

- daudzveidīgs dizains – praktiski neierobežotas vizuālās izvēles iespējas,
- izcila cietība un nodilumizturība – droši var staigāt ar ielas apaviem un augstpapēžu kurpēm, kā arī nesatraukties par mājdzīvnieku nagu skrāpējumiem,
- augsta termoizturība – lieliski piemērots apsildāmām grīdām,

- gaismas un ugunsdrošs materiāls – UV staru ietekmē nemaina krāsu un nejutīgs pret saskarsmi ar degošu cigareti,
- viegla un ātra ieklāšana, vēl vieglāka kopšana – vienkārši iztīriet ar putekļu sūcēju vai mitru drānu!

Vairāk vai mazāk traucējoši kādam var šķist lamināta **trūkumi**:

- skaļš grīdas segums – slikti absorbē ne tikai soļu radītās skaņas, bet arī citus telpā iespējamus trokšņus,

- auksts materiāls – lai arī vizuāli atgādina koku, tas ir mākslīgs segums, kas jūtams pieskaroties vai staigājot pa grīdu basām kājām,
- ar ūdeni nesavienojams materiāls – nav paredzēts ieklāšanai vannas istabās vai citās telpās ar tiešu ūdens klātbūtni,
- nav atjaunojams – ja lamināts ir sabojāts, tas jāmaina, jo restaurēt to nav iespējams!



Alloc lamināts Commercial Stone ST Slate

Lamināta īpašības tiek apzīmētas starptautiski pieņemtu simbolu veidā, kurus ražotājs norāda uz katra iepakojuma. Piemēram:



antistatisks



izturīgs pret degošas cigaretes pelniem



izturīgs pret skrāpējumiem



Īpašs izturīgs pret iespaidumiem



paredzēts apsildāmām grīdām



noturīgs pret ultravioleto staru iedarbību

Šodien ražotāji veic nopietnus ieguldījumus, lai maksimāli samazinātu lamināta trūkumus – atkarībā no paredzētā pielietojuma panelim pievieno dažādas papildus kārtas (skaņu izolējošo, triecienu absorbējošo, mitrumu aizsargājošo u.c.). Ražošanas procesā lamināts tiek pakļauts pēc dažādiem standartiem noteiktām izturības pārbaudēm, nosakot materiāla galvenos raksturlielumus jeb klasifikāciju.

Klasifikācija un izmaksas

Katra valsts paredz noteiktus standartus, kuriem atbilstoši tiek veikta lamināta klasifikācija. Eiropas normatīvi lamināta klasifikācijai paredz standartu EN 685, kas nosaka materiāla pielietojuma sfēru (dzīvojamā vai

sabiedriskā telpa) un noslodzi (minimāla, vidēja, augsta), kā arī standartu EN 133329, kas definē lamināta nodilumizturību, sadalot to klasēs no 21 līdz 34.

Noslodzes līmenis	Dzīvojamās telpas			Sabiedriskās telpas		
	Viegls	Vidējs	Augsts	Viegls	Vidējs	Augsts
Pielietojuma rekomendācija, EN 685	Guļamistaba, bibliotēka, kabinets	Bērnistaba, viesistaba	Priekšistaba, virtuve	Neliels ofiss, konferenču zāle	Skolu klases, ofiss, pieņemšanas telpas	Veikals, sporta zāle, restorāns
Grafiskie apzīmējumi, EN 685						
Nodilumizturības klase	21	22	23	31	32	33

Dzīvojamām telpām paredzēts 21.- 23. klases lamināts ar ekspluatācijas laiku līdz 10 gadiem, bet sabiedriskiem interjeriem 32.- 34. klases lamināts. Augot pieprasījumam pēc augstvērtīga un maksimāli izturīga grīdas seguma, aktuāla tendence šodien ir arī dzīvojamām telpām iegādāties laminātu, sākot no 31.klases.

Latvijas tirgū lamināta cena vidēji ir 7 – 9 Ls/m², dārgākā lamināta

cena svārstās ap 25 Ls/m² (2007. gada sākumā). Jo augstākas klases un ar dažādām „ekstrām” papildināts (īpašs dizains, virsmas reljefs, papildus aizsargslāņi utt.) lamināts, jo tas dārgāks. Tieši materiāla cena var kalpot par labu atlases kritēriju, jo vizuāli atšķirt augstvērtīgu laminātu no zemas kvalitātes materiāla ir grūti – īpaši, ja neesat speciālists šajā jomā. Iegādājoties laminātu, nepiecieša-

mo daudzumu ieteicams palielināt par 5 -15% (iespējamiem atgriezumiem atkarībā no telpas plānojuma sarežģītības). Laminātu vēlams atvest uz māju pāris dienas pirms ieklāšanas - lai dotu materiālam iespēju „aklimatizēties” un pierast pie telpas temperatūras un mitruma līmeņa. Uzglabāt laminātu līdz ieklāšanai vēlams ražotāja iepakojumā.

Ieklāšanas nosacījumi

Pirms ieklāšanas noteikti izlasiet un precīzi ievērojiet lamināta ražotāja instrukciju, kuru Jums ir tiesības saņemt, iegādājoties materiālu jebkurā tirdzniecības vietā.

Laminātu var ieklāt uz dažādu materiālu grīdas pamatnes – koka, betona, flīzēm vai linoleja. Galvenais priekšnoteikums – ideāli līdzens pamats, tāpēc visi defekti jāizlīdzina ar speciāli šim nolūkam paredzētu pašizlīdzinošo masu un jāpagaida, kamēr tā pilnībā izžūst. Nākošais solis ir skaņas un siltuma izolācijas starpslāņa ieklāšana.



Alloc lamināts *Original Elegant Walnut*

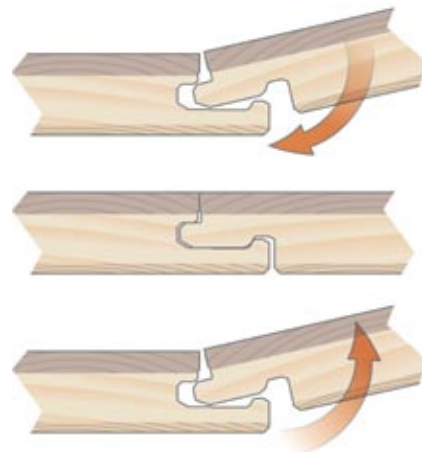


Tarkett lamināts *Oak Legacy Country*

Slāni ieklāj, nepiestiprinot pie pamatnes, un izmantot šim nolūkam var dažādus materiālus – putupolistirolu, celtniecības foliju, gofrētu kartonu, korķa slejas u.c. Jaunākās paaudzes laminātus vairāki ražotāji piedāvā jau ar speciālu, skaņu absorbējošu papildslāni – tas parasti tiek norādīts uz iepakojuma.

Lamināta ieklāšana tiek veikta pēc „peldošā” principa, nepiestiprinot grīdas segumu pie pamatnes. Ja agrāk izmantoja laminātu, kura paneli tika līmēti savā starpā, tad pēdējos gados izteikti dominē pieprasījums pēc lamināta, kas ieklājams *Click* sistēmā. Tas nozīmē, ka laminātu saliek kā puzzle - paneļa pamatslānī iestrādātas speciālas

gropes, kas, savā starpā savienojoties, nofiksējas ar klikšķi. *Click* sistēmas priekšrocība – segumu var izjaukt un salikt no jauna vai – ja vēlaties pārmaiņas – nomainīt pret citu laminātu. *Click* sistēma tiek apzīmēta ar atbilstošu simbolu, kuru ražotājs norāda uz katra iepakojuma.



Sākt piestiprināt grīdlīstes un izmantot telpu pilnā noslogojumā ieteicams ne ātrāk kā 24 stundas pēc lamināta ieklāšanas!

Tāpat kā parketu arī laminātu pēc *Click* principa var ieklāt telpā, kuras izmēri nepārsniedz 12x20 m. Ieklājot “peldošo lamināta grīdu” lielākā platībā vai dažādās telpās, nepieciešams izmantot pie pamatnes stiprināmus pārejas profilus.

Nav ieteicams ieklāt laminātu uz elektriski apsildāmām grīdām – lamināta grīdas segums paredzēts grīdām ar ūdens apsildīšanas sistēmu (grīdas virsmas temperatūra nedrīkst pārsniegt + 28°C).

Telpās ar mitru (vairāk kā 70%) vai izteikti sausu gaisu (mazāk kā 40%) lamināta lineārie izmēri var mainīties 2mm robežās uz 1m garu paneli. Tāpēc, ieklājot laminā-

tu gar nekustīgām interjera daļām (sienām, durvīm, siltumcaurulēm, kamīniem u.c.) vai kombinējot to ar citu materiālu, piemēram flīzēm, nepieciešams atstāt 8 -10mm spraugas, kuras pēc tam notušē ar grīdlīstēm, sliekšņiem vai speciāliem, grīdas seguma tonim pieskaņotiem profiliem, stiprinot tos pie grīdas pamatnes.

Lamināta paneļus ieteicams ieklāt gaismas avota virzienā – tādā veidā mazāk pamanāmas būs paneļu savienojuma vietas. Lai vizuāli paplašinātu garas un šauras telpas, vēlams laminātu ieklāt perpendikulāri telpas garumam, neskatoties uz gaismas virzienu.

Ieteikumi ekspluatācijai

Lamināta vājākais punkts ir paneļu savienojuma vietas – tās īpaši jāsaudzē no tiešas un ilgstošas ūdens iedarbības. Lai izvairītos no nepatīkamiem pārsteigumiem, noteikti jāievēro ražotāja instrukcijas konkrētā materiāla ekspluatācijai.

Lamināta kopšanai nedrīkst izmantot lielu ūdens daudzumu un abra-

zīvas tīrošās vielas. Pamatā grīdas tīrīšanai pietiek ar putekļusūcēju un mitru drānu, tomēr nereti iespējams, ka nepieciešami citi līdzekļi specifisku traipu likvidēšanai:

- eļļas krāsa, marķeru tinte, nagu laka u.c. – var izmantot speciālus traipu šķīdinātājus,
- vasks, kožlājamā gumija –

vispirms ļaujiet tiem sacietēt, pēc tam uzmanīgi noņemiet ar kādu neasu priekšmetu (piemēram, lineālu) un notīriet ar siltu ūdeni,

- skrāpējums - notušējiet to ar speciālu restaurējošo ziedi, kuru piedāvā katrs sevi un patērētāja komfortu cenošs lamināta ražotājs.

Grīdas apdares stila tendences

Katru gadu janvārī Vācijas pilsētā Hanoverā notiek visu grīdas segumu, tai skaitā arī parketa un lamināta, retrospektīva izstāde „Domotex”, kurā piedalās visi Eiropas vadošie grīdas segumu ražotāji, demonstrējot savus jaunumus, dizaina risinājumus un tehnoloģiju sasniegumus. Latvijā „Domotex” izstādes jaunumi tirdzniecībā tiek piedāvāti pēc 2-3 mēnešiem.

Lai gan grīdas segumi nav tas materiāls, kuru būtiski ietekmē mainīgās modes kaprīzes, tomēr katru gadu iezīmējas kāda nianse jeb grīdas apdares stila tendence.

Lamināta dizainā 2007.gada „Domotex” izstādē bija pārstāvēta perfekta dabīgo materiālu (koks, akmens u.c.) imitācija. Kā viens no aktuālākajiem interjera grīdu risinājumiem tika prezentēta melnkoka

grīda ar kontrastainu apdari, bet parketa vizuālo risinājumu avangardā dominēja tumšs Eiropas lapu koku parkets ar „vecuma efektu”. Lai panāktu šo efektu, koksni termiski apstrādā speciālās kamerās +200°C temperatūrā, kā rezultātā iegūst lielāku materiāla noturību pret deformāciju un temperatūras izmaiņām.

Karsēšanas ilgums un intensitāte ļauj dažādi variēt koksnes toņu nianšes. Rezultātā Eiropas koksne iegūst jaunu krāsu paleti - parastā kļava vai ozols kļūst eksotiski neatpazīstami.



Tarkett parkets *Salsa Ash White*



Admonter parkets *Antico Oak Grigio*

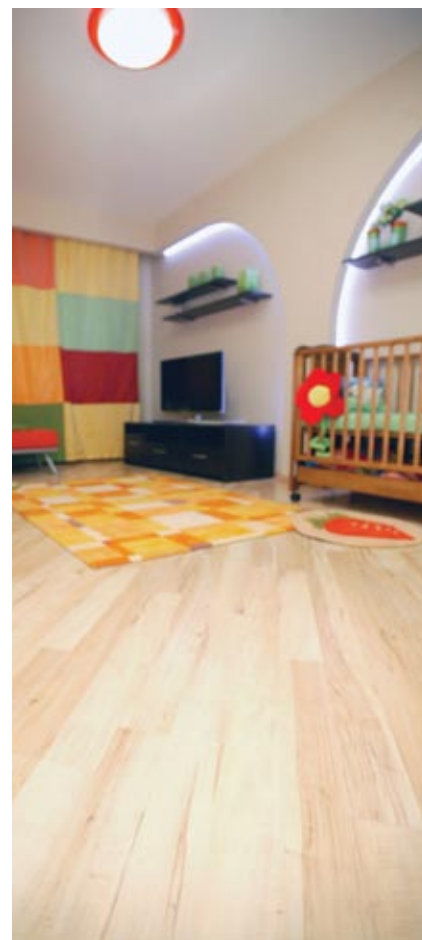


Tarkett parkets *Viva Ebony*

Ja koka apstrādē un tā imitācijās triumfē vecuma efekts un dominē antīkas vērtības, tad citu grīdas segumu stils sabalsojas ar vispārējām modes tendencēm, dodot iespēju veidot katram savu un neatkārtojamo interjera dizaina risinājumu.

„Mājokļa jautājums”

LNT raidījuma „Mājokļa jautājums” atbalstītājs ir Arhitektūras un celtniecības centrs Reaton. Sadarbībā ar interjera dizaineriem īstenoti jau vairāki desmiti projektu, sagādājot pozitīvas emocijas daudziem raidījuma dalībniekiem. Kā grīdas segumu telpām ar dažādu funkcionālo pielietojumu dizaineri labprāt izvēlas parketu un laminātu no Reaton daudzveidīgā un plašā sortimenta.



▲ **Bērnu istabas** Ilūkstes ielā (Rīgā) grīdas segums veidots no gaiša ozola imitācijas - Tarkett (Vācija) lamināta *Eden* (7,90 Ls/m²).



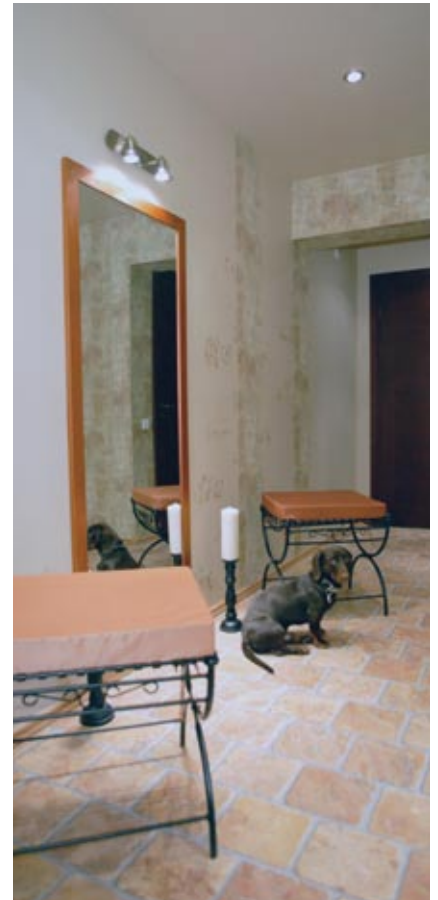
▲ **Bērnu istabā** Tallinas ielā (Rīgā) dizainere izveidoja interesantu kompozīciju no Tarkett (Vācija) divu veidu lamināta *Olive Tree Russet* un *Olive Tree Sun-washed*. (7,90 Ls/m²).

Jauniešu viesistabā Lubānas ielā (Rīgā) grīdas apdarei izmantots praktiskais Egger (Austrija) lamināts *Emotion* (11,16 Ls/m²). ▶





◀ **Priekšnama un virtuves grīdas** segumam Druvienas ielā (Rīgā) dizainere izvēlējās Tarkett (Vācija) laminātu – flīžu imitāciju *Stone effect Amber* (9,87Ls/m²). ▼

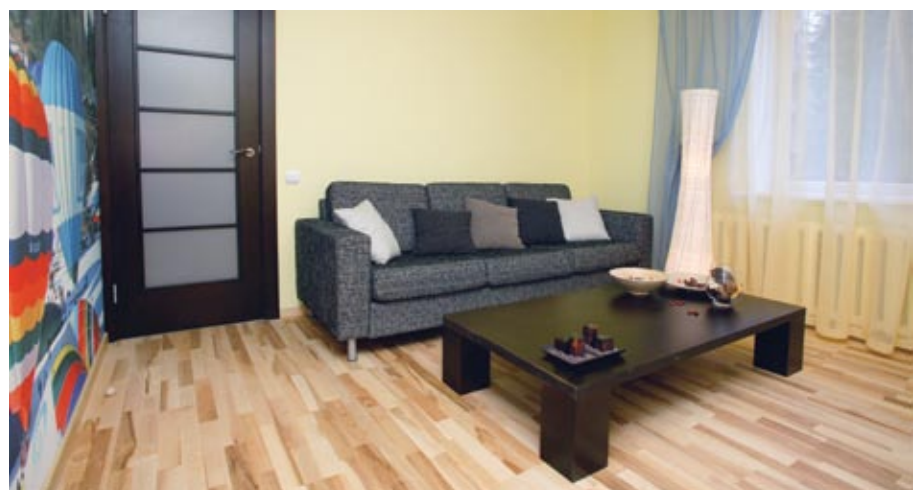


◀ **Ģimenes viesistabā** Valguma ielā (Rīgā) ieklāts atraktīvais *Tarkett* (Zviedrija) parkets *Bravo Nature* (24,50 Ls/m²). ▼



▶ **Bērnu istabai** O.Vācieša ielā (Rīgā) dizainere izvēlējās eļļotu Tarkett (Vācija) laminātu – ozola imitāciju *Ancient Select* (13,76 Ls/m²). ▼

▶ **Virtuvei** (20,02 m²) Skolas ielā (Rīgā) izmantots Tarkett (Zviedrija) kolekcijas *Salsa* parkets *Cognac* (37,99 Ls/m²). ▼



Ja vēlaties patīkamas pārmaiņas arī savā mājoklī, Jūsu gaumei un budžetam atbilstošu risinājumu palīdzēs atrast mūsu speciālisti, kas labprāt palīdzēs izvēlēties telpas funkcijai atbilstošu grīdas segumu un atbildēs uz visiem Jūs interesējošiem jautājumiem.

Dizaineru pakalpojumi

Interjera stila un ergonomiski profesionāla telpas plānojuma izstrādei piedāvājam mūsu dizaineru pakalpojumus, iepriekš piesakoties pa tālruni 7023723 (Arhitektūras un celtniecības centrs Reaton), vai 7019639 (Decorum mc²).

Mūsu sadarbības partneri – vadošie parketa un lamināta ražotāji Eiropā

Mēs izvirzām augstas prasības paši sev un sadarbības partneru izvēlē mums noteicošais ir tehnoloģiju inovācijas, oriģināls dizains un ražotāja noteiktie kvalitātes standarti.

Jau otro gadu desmitu Reaton ir sadarbības partneris Eiropas vadošajiem ražotājiem, kā arī viens no pieredzes bagātākajiem un lielākajiem grīdas segumu tirgotājiem Latvijā.



Laipni lūdzam mūsu tirdzniecības vietās Rīgā un pārstāvniecībās visā Latvijā!

Arhitektūras un celtniecības centrs Reaton

Rīga, Viskaļu iela 21
Tālr. 67023733
e-pasts: reaton@reaton.lv
Pirmdiena – piektdiena : 09.00 - 19.30
Sestdiena, svētdiena: 10.00 - 17.00

Decorum mc²

Rīga, Krasta iela 68a
Tālr. 67019639
e-pasts: decorum@mc2.lv
Pirmdiena – sestdiena : 10.00 - 21.00
Svētdiena: 10.00 - 19.00

Vidzemes pārstāvniecība

Valmiera, Cēsu iela 2
Tālrunis/fakss: 64233205,
e-pasts: valmiera.reaton@apollo.lv

Latgales pārstāvniecība

Daugavpils, Ģimnāzijas iela 16
Tālrunis/fakss: 65422018
e-pasts: daugavpils.reaton@apollo.lv

Kurzemes pārstāvniecība

Liepāja, K.Valdemāra iela 3
Tālrunis: 63483138; 63483139
e-pasts: kurzeme.reaton@apollo.lv

Reaton[®]

www.reaton.lv