

Reaton^R

**Kā izvēlēties
grīdas segumu?**

SATURS

1. GRĪDAS SEGUMA VEIDI UN PIELIETOJUMS

2. PARKETS

- 2.1. Parketa vizuālā daudzveidība
- 2.2. Parketa funkcionalitāte un klasifikācija
- 2.3. Parketa apstrādes veidi
- 2.4. Parketa ieklāšanas nosacījumi
- 2.5. Ieteikumi parketa ekspluatācijai

3. LAMINĀTS

- 3.1. Lamināta klasifikācija
- 3.2. Lamināta ieklāšanas nosacījumi
- 3.3. Ieteikumi lamināta ekspluatācijai

4. LVT JEB LUKSUSA VINILA FLĪZES

5. MINERĀLAIS KOMPOZĪTMATERIĀLS

6. GRĪDAS SEGUMU TENDENCES

4
5
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

Informatīvajā materiālā ir apkopota informācija un zināšanas, kas iegūtas vairāk kā 30 gadus ilgā pieredzē grīdas seguma jomā. Turpmākajās lapaspusēs uzzināsi, kādi ir grīdas seguma veidi, kur un kā tos labāk pielietot. Sniegsim ieskatu aktuālās tendencēs, kā arī informēsim pēc kādiem kritērijiem izvēlēties un kā pareizi ieklāt grīdas segumu.

Mūsu mērķis ir palīdzēt Jums orientēties šodienas plašajā grīdas seguma piedāvājuma klāstā, lai Jūs varētu precīzi noformulēt un nekļūdīgi realizēt savas vēlmes un sapņus neatkarīgas dzīves vides īstenošanā.

Mēs strādājam Jums – personībai ar augstām dzīves kvalitātes prasībām.

Jūsu, Reaton

1 Grīdas seguma veidi un pielietojums

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, lamināts, LVT (Luksusa vinila flīzes) un kompozītmateriāls (SPC vai RCC, kā arī citi) 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. Lamināts ir mākslīgi radīts grīdas apdares panelis ar augstu nodilumizturības klasi. LVT (Luksusa vinila flīzes) un minerālais kompozītmateriāls ir jaunākās paaudzes materiāls, kas apvieno parketa, lamināta un PVH labākās īpašības, lai nodrošinātu komforta līmeni telpās.

Lai pieņemtu lēmumu, kuru no grīdas segumiem izvēlēties, jābūt absolūti pārliecinātam par to, kurš no materiāliem labāk piemērots konkrētās telpas funkcijai un vairāk atbilstošs Jūsu dzīves stilam. Ne mazāk svarīga loma grīdas seguma izvēlē ir Jūsu gaumei un īpašām vēlmēm attiecībā uz grīdas dizainu un praktiskajām īpašībām:

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.

Lamināts ir moderns un oriģināls, ļoti ciets un izturīgs, izcili viegli kopjams grīdas segums ar daudzveidīgi plašu dizainu, faktūru un krāsu toņu diapazonu.

LVT (no angļu valodas luxus vinyl tiles) ir sintētiskais grīdas segums, kas piemērots kā privātām mājas noslodzēm, tā arī komerciālām un industriālām noslodzēm. Šis segums



Tarkett lamināts, kolekcija



Kronospan lamināts, kolekcija

nebaidās mitruma un to ir ļoti vienkārši kopt. Izcilā siltuma vadītspēja ļauj sajukt siltumu zem pēdām, netērējot lieki daudz enerģijas – draudzīgi gan makam, gan dabai. LVT ir pieejami dažādi koka un akmens dizaini, dažādi izmēri, toņi un tekstūras. Iespējams veidot individuālus rakstus kā no puzzle gabaliņiem.

Minerālais kompozītmateriāls (SPC vai RCC un līdzīga tipa grīdas segums) jaunās paaudzes grīdas materiāls, kas sastāv no 70% dažāda veida akmens un 30% tīra PVH. Tam raksturīga ļoti augsta izmēru stabilitāte (100%). Minerālo kompozītmateriālu var viegli uzstādīt dažāda veida zemes bāzes, betona, keramikas u.c. Parasti tas ir pieejams ar "Click" (bezlīmes) sistēmas principu un to iekļāj peldoši- bez līmes.

Pirms grīdas seguma izvēles ir jāatbild uz šādiem jautājumiem:

- Kādai telpai (guļamistabai, kabinetam, priekšnamam, vannasistabai u.c.) grīdas segums paredzēts?
- Kāda ir paredzamā noslodze šajā telpā (minimāla, vidēja vai intensīva)? Cik bieži un cik liels cilvēku daudzums telpā uzturēsies?
- Kāda papildus slodze grīdas segumam vēl iespējama (regulāra saskare ar ielas apaviem un augstpapēžu kurpēm, smiltīm, dubļiem un citiem)?

2 Parkets

Dabīgais materiāls, kas nereti pretendē uz lietišķās mākslas darba statusu. Elitārā grīdas seguma vēsturisko, funkcionālo un estētisko vērtību apliecina senās pilis un karaļu rezidences. Pirms vairākiem gadsimtiem iekļātais parkets kalpo joprojām un ir patiesas apbrīnas vērts.

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. 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:

- Trīsslāņu un divslāņu parkets;
- Masīvkoka parkets;
- Finierētā parketa plāksnes;
- Bambusa parkets;
- Dabīgā korķa parkets.

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

Trīsslāņu parketa dēļi, atkarībā no ražotāja standartiem, parasti ir 2-2,5 m garī, 13-20 cm plati un 10-22 mm bieži, veidoti no 3 kārtām. Vidējās kārtās 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.

Viršējā kārtu, kas nosaka parketa izskatu un grīdas seguma izturību, sauc par darba kārtu, kuras biezums var būt 2,2-6 mm. Parasti to veido no koksnes garenšķiedras un izgatavo no augstvērtīgiem lapu kokiem, kas salīdzinoši ar skujkokiem, 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 iekļāšanu pēc "Click" (bezlīmes) sistēmas principa. Šo parketa veidu pārdod rūpnieciski apstrādātu, tas ir gatavs lietošanai jau tūlīt pēc iekļāšanas, 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.

Trīsslāņu parketa priekšrocības: vizuāli to nav iespējams atšķirt no masīvkoka parketa grīdas, toties ir daudz stabilāks. Augstvērtīga koksne tiek izmantota tikai viršējai kārtai.

Vienkārša un viegla iekļāšanas tehnoloģija, augsta noturība pret grīdas deformāciju.

Trīsslāņu parketa trūkumi: īsāks kalpošanas mūžs, salīdzinājumā ar masīvkoka parketu.



Coswick parkets Signature Ash Chambord



Coswick parkets Country Oak Alpine



Divslāņu parkets ir lieliska vizuālā alternatīva gabalparketam. Nelielā izmēra dēļi, atkarībā no ražotāja noteiktajiem standartiem, parasti ir 0,47-1,1 m gari, 6-9 cm plati un 10-12mm bieži, veidoti no divām kārtām. Virsslānim parasti izmanto lapu koku, bet apakšslānim skujkoku. Dēļi savā starpā stiprināmi ar spundēm un gropēm, bet atšķirībā no trīsslāņu dēļiem, ieklāšanas procesā tie noteikti jāpielīmē grīdas pamatnei.

Divslāņu parketa priekšrocības: to var izmantot apsildāmām grīdām, laba noturība pret deformāciju, mitrumu un temperatūras izmaiņām, piemērots dažādu grīdas ornamentu un mozaīku veidošanai.

Divslāņu parketa trūkumi: darbietilpīgas ieklāšanas tehnoloģija, obligāti jāpielīmē pie pamat grīdas.



Masīvkoka parkets ir bieži ir līdz 22 mm, dažāda garuma dēļi, kas izgatavoti no viena koka gabala, piemēram, 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

(mitruma temperatūras svārstības).

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 maliņu), kas vizuāli izlīdzina dēļu biezuma atšķirības, ļauj iztikt bez papildu slīpēšanas un ļabi 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”. Pavisam zināmi vairāk nekā 100 dažādi veidi grīdas raksta izveidošanai. Abos dēļiņu sānos un galos ir spundes vai gropes, pēc kurām tos mēdz iedalīt arī „labās un kreisās pusēs” 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%.

Masīvkoka parketa priekšrocības: ekoloģiski tīrs, silts un vizuāli skaists grīdas segums, ļoti izturīgs pret vairākkārtēju slīpēšanu/atjaunošanu, tāpēc pie pareizas ieklāšanas un ekspluatācijas var kalpot gadu desmitiem ilgi.

Masīvkoka parketa trūkumi: darbietilpīga ieklāšanas tehnoloģija, izteikta jutība pret krasām, temperatūras izmaiņām un mitrumu.

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

Finierētā parketa plāksni veido 3 kārtas, virsma ar dabīgā koka finierējumu, piemēram, 0,6 mm bieža. Pamatslānis kā stabilizējošais elements un blīvs, mitrum izturīgs vidusslānis no HDF (High Density Fibreboard, izcili blīva struktūra) vai MDF (Middle Density Fibreboard, vidēji blīva struktūra) kokšķiedras plāksnes. Saglabājot dabīgās koksnes īpašības, šim grīdas segumam raksturīga paaugstināta stabilitāte, laba nodilumizturība un ilgs kalpošanas mūžs.

Finierētā parketa plāksnes priekšrocības: viegla ieklāšana un kopšana- nepaliek tādi iespaidumi ka parketā, kā arī salīdzinoši ekonomisks variants cenu ziņā.

Finierētā parketa plāksnes trūkums: nav iespējama virsmas atjaunošana (slīpēšana).



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;7x2 mm vai cita izmēra) var būt nostiprinātas gareniski vai šķērsām uz flizēm, 46x46cm, kā arī uz 200 cm platām lateksa vai džutas loksņēm.

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 parketu pēc ieklāšanas.

Bambusa parketa priekšrocības: viegli ieklājams, silts, kluss, antistatisks, antialerģisks materiāls, kas piešķir telpai īpašu noskaņu un harmoniju.

Bambusa parketa trūkumi: jutīgums pret straujām gaisa temperatūras izmaiņām un mitrumu. Īpaši jāargā no smiltīm un putekļu uzkrāšanās, iespējamie traipi jālikvidē nekavējoties.

Dabīgā korķa parkets parasti tiek ražots kā 300x300 mm vai 300x600 mm lielas flizes, 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 masivparkets ar viendabīgu materiālu visā flīzes biezumā mitrumizturīgs, silts un ideāli piemērots grīdas segums vannas istabām.

2.1. Parketa vizuālā daudzveidība

Parketa izskatu, funkcionalitāti un cenu ietekmē vairāki faktori:

- koka šķirne un reģionālā izcelsme,
- koksnes klasifikācija (select, nature, rustic),
- materiāla apstrādes veids,
- 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 skujkokiem, ir izturīgāki un cietāki, ar daudzveidīgu tekstūru un toņu diapazonu. Piemēram, ozola krāsu gamma ir no gaiši brūnas līdz sarkanbrūnai. Kirša, bumbieres un alkšņa no sārti oranžas līdz pelēcīgai. Skābardis 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.

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

Dabīgā korķa parketa priekšrocības: silts, elastīgs, antistatisks, antialerģisks, viegli ieklājams un kopjams materiāls.

Dabīgā korķa parketa trūkums: īpaši jutīgs pret ielas netīrumiem, smiltīm un augstpapēžu kurpēm.



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 (sadalot koka stumbrā serdi). Tangenciālajā garengriezumā (dalījums līdz koka serdij) iegūtajai koksnei ir zemāka cietības pakāpe, bet tās unikālā tekstūra un raksti, kurus griezumuma vietās veido koka gadskārtas gredzeni, piešķir parketa grīdai vizuāli krāšņu un neatkārtojamu dizaina vērtību.

Dažādie griezumuma 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

Tabula Nr. 2.1

Koksnes tonis pirms iekļāšanas	Koksnes tonis pēc ilgstošas UV staru iedarbības	Koksnes tonis pirms iekļāšanas	Koksnes tonis pēc ilgstošas UV staru iedarbības	Koksnes tonis pirms iekļāšanas	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	

2.2. Parketa 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 intensīvāk noslogotiem interjeriem vitāli svarīga ir arī grīdas seguma cietība un nodilumizturība.

Viena veida kociem, 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%).

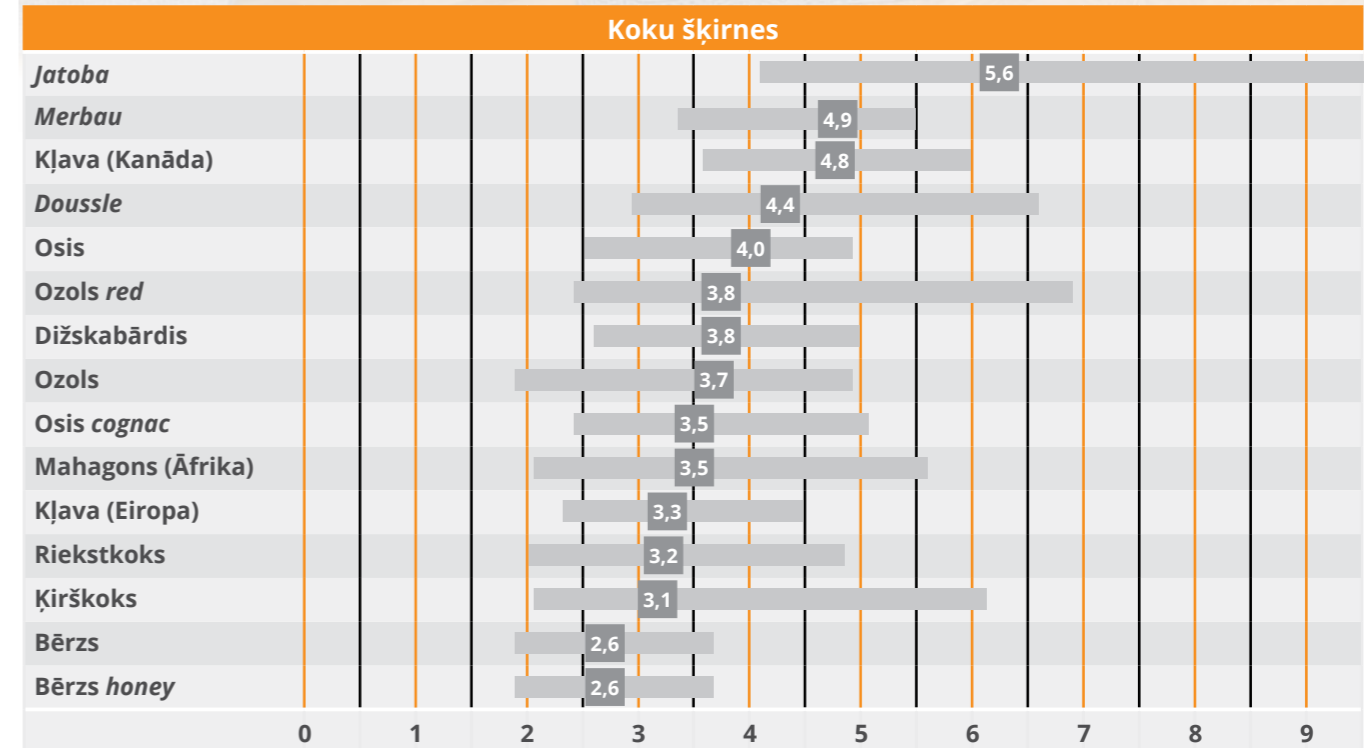


Coswick parkets Classic Oak Chestnut



Koksnes cietība rādītāji pēc Brinell skala

Tabula Nr. 2.2



Izvēloties parketu, vēlams pievērst uzmanību ne tikai materiāla cietībai, bet arī dēļu virskārtas biežumam (attālumam līdz spudei). Jo biežāka virskārta, jo vairāk reižu grīdu varēs atjaunot, un tā kalpos ilgāk. Vienā slīpēšanas reizē tiek noņemta virskārta milimetra desmitdaļa. Jāņem vērā, ka virskārtas biežums nav tieši proporcionāls dēļa biežumam. 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. Attiecīgi nature parketā redzamas retas zaru vietas, kā arī koksnes tekstūras un toņu atšķirības. Rustic kategorija pieļauj dažādas vizuālas atšķirības plašā diapazonā. Katram ražotājam ir tiesības pašam klasificēt savu produkciju, tāpēc parketa klasifikācijas ietvaros iespējamas dažādas variācijas.

Parkets ir apdares materiāls, kuru iegādājamiem ilgām laikiem, 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.

2.3. Parketa 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 kārtas 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. Eksploatācijas 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” laku, kas ir viena no visstiprākajām aizsarglakām. Otrs variants ir izmantot „Proteco Natura” laku, kas nodrošina gan spēcīgu aizsardzību, gan absolūti dabīgu, eļļotam parketam līdzīgu grīdas izskatu. Mūsu ekskluzīvais parketa ražotājs Coswick (Baltkrievija) piedāvā pašu izstrādātas parketa lakas piem. „Silk oil” vai „Silk oil super izturīgo”, ko paredzēts lietot pat lielas noslodzes komercobjektos, un kas pēc izskata atgādina eļļotu parketu, kas pašlaik ir tik populārs.



Coswick parkets Country Oak Alpine

2.4. Parketa ieklāšanas nosacījumi

Būtiska loma parketa izvēlē ir tā ieklāšanas nosacījumiem.

Grīdas segumus 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” (parkets ir brīvi stāvošs uz grīdas) ieklāšana ir vienkāršāka, tomēr teicamas kvalitātes nodrošināšanai jāievēro vairāki nosacījumi. Pamatgrīdai



ir pieļaujamas virsmas līmeņa atšķirības līdz 3mm uz 2m. Pa telpas perimetru jāatstāj 1cm 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” ir 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) atgriezumam 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, vēlams 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 gruntēšanas un lakas uzklāšanas laikā.

Iegādājoties parketu, precīzi jāievēro ražotāja noteikumi parketa transportēšanai, uzglabāšanai un ieklāšanai. Pretējā gadījumā iespējami nopietni dabīgā materiāla bojājumi, kuru novēršanai būs nepieciešamas papildu izmaksas un laika patēriņš. Reaton speciālisti iesaka ievērot pamata pārvaldīšanas nosacījumus - neobjektu iepakojumu, nedrīkst būt temperatūras un mitruma svārstības, kas ietekmētu parketu.



Coswick parkets Signature Ash Atlantic 2

2.5. Ieteikumi parketa ekspluatācijai

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

- mēbeles un citus interjera priekšmetus jāievieto telpā ne ātrāk kā 14 dienas pēc parketa lakošanas;
- ja parkets ieklāts ieejas zonā, tā aizsardzībai jāiekļauj 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 voiloka paliktņi to kājiņām, bet mēbelēm uz ritenīšiem jāiegādājas caurspīdīgs aizsargpaklājs, vai speciāli, parketam paredzēti ritenīši;
- jāsaņem grīdu no asu sadzīves priekšmetu radītiem bojājumiem un maksimāli jāierobežo staigāšana pa parketu augstpapēžu kurpēs.

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

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



Coswick parkets Brushed&Oiled Oak Vanilla

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 “Venge” koka parketu.

Mūsdienās daudzi ražotāji piedāvā arī citus parketa apstrādes veidus, kas izceļ ne tikai koksnes vizuālās kvalitātes, bet daudzārt 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 kaļķojot (limed) ar progresīvāko tehnoloģiju palīdzību.

Lamināts

Lamināts ir ļoti izturīgs, ciets, antistatisks, un viegli kopjams mākslīgais apdare 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 „lamine”, 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, Alloc (Norvēģija), Kronospan (Vācija, Polija).

Tirgus piedāvājumā ir lamināts kā perfekta koka dēļu, akmens un flīžu imitācija, kas vizuāli nav atšķirama no oriģināla, kā arī moderni avangarda dizaina risinājumi. Lamināts ir 6-14mm 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 virsslānis – 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 sapresētas, veidojot viendabīgas masas materiālu. Jo biezāks pamatslānis, jo cietāks, izturīgāks un dārgāks lamināts.



Kronospan lamināts 5542 aranz



Kronospan lamināts K264 aranz

Lamināta 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 iekļāšana, vēl vieglāka kopšana – vienkārši iztīriet ar putekļu sūcēju vai mitru drānu.

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 iekļāšanai vannas istabās vai citās telpās ar tiešu ūdens klātbūtni,
- nav atjaunojams – bojāts lamināts ir jāmaina, jo restaurēt to nav iespējams.

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



Antistatisks



Izturīgs pret pelniem



Izturīgs pret skrāpējumiem



Īpaši 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, triecienus absorbējošo, mitrumu aizsargājošo u.c.). Ražošanas procesā lamināts tiek pakļauts pēc dažādiem standartiem noteiktām izturības pārbaudēm, nosakot materiāla galvenos raksturlielumus jeb klasifikāciju.



Kronospan lamināts



Kronospan lamināts 4279

3.1. Lamināta klasifikācija

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	Visas dzīvojamās telpas			Komerctelpas			
	Viegls	Vidējs	Augsts	Viegls	Vidējs	Augsts	Ļoti augsts
Pielietojuma rekomendācija, EN 685	Gujamistaba, bibliotēka, kabinets	Bērnistaba, viesistaba	Priekšistaba, virtuve	Neliels ofiss, konferenču zāle	Skolu klases, ofiss, pieņemšanas telpas	Veikals, sporta zāle, restorāns	Autosalons, stacijas, deju zāles
Grafiskie apzīmējumi EN 685	AC1	AC2	AC3	AC3	AC4	AC5	AC6
Nodilumizturības klase	21	22	23	31	32	33	34

Dzīvojamām telpām paredzēts 21-23. klases lamināts ar ekspluatācijas laiku līdz 10 gadiem, bet komerctelpu interjeriem 31-34. klases lamināts. Augstā pieprasījumam pēc augstvērtīga un maksimāli izturīga grīdas seguma, aktuāla tendence šodien ir arī dzīvojamām telpām iegādāties laminātu, sākot no 31. klases. Latvijas tirgū, starp visiem grīdas segumiem, laminātam ir vispieejamāko cenas. Bet Reaton speciālisti iesaka, pirms iegādāties laminātu, konsultēties ar jomas profesionāļiem, jo vizuāli atšķirt augstvērtīgu laminātu no zemas kvalitātes ir grūti.

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

3.2. Lamināta ieklāšanas nosacījumi

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.

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

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



Kronospan lamināts 4282 kronofix family



Kronospan lamināts 4290 aranz 2

Lamināta ieklāšana tiek veikta pēc „peldošā” principa, nepiestiprinot grīdas segumu pie pamatnes. Ja agrāk izmantoja laminātu, kura paneļi tika līmēti savā starpā, tad pēdējos gados izteikti dominē pieprasījums pēc lamināta, kas ieklājams „Click” sistēmā. Tas nozīmē, ka laminātu saliek kā puzzle, paneļa pamatslāni iestrādātas speciālas gropes, kas, savā starpā savienojoties, nofiksējas ar klikšķi. „Click” sistēmas priekšrocība ir tādas, ka 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.

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.



Sākt piestiprināt grīdlistes un izmantot telpu pilnā noslogojumā ieteicama ne ātrāk kā 24 stundas pēc lamināta ieklāšanas.

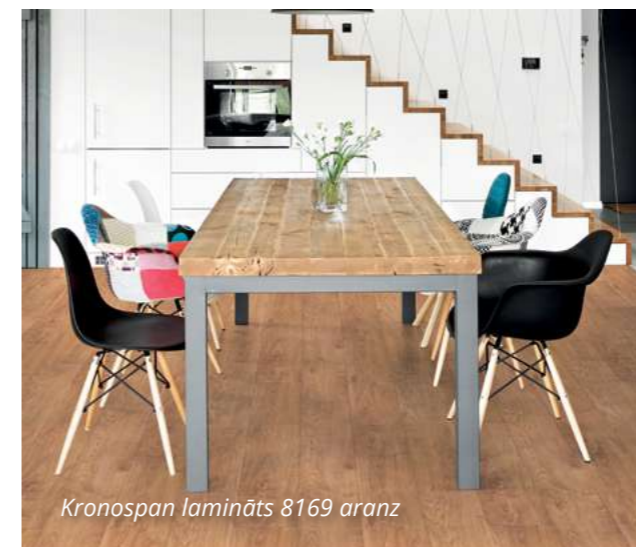
Nav ieteicams ieklāt laminātu uz elektriski apsildāmām grīdām – lamināta grīdas segums paredzēts grīdām ar ūdens apsildīšanas sistēmu (grīdas virsmas temperatūra nedrīkst pārsniegt +28°C).

Telpās ar mitru (vairāk nekā 70%) vai izteikti sausu gaisu (mazāk nekā 40%) lamināta lineārie izmēri var mainīties 2mm robežās uz 1m garu paneli. Tāpēc, ieklājot laminātu 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 notuše ar grīdlistēm, sliekšņiem vai speciāliem, grīdas seguma tonim pieskaņotiem profiliem, stiprinot tos pie grīdas pamatnes.

3.3. Ieteikumi lamināta 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.

Vissvarīgākais lamināta ekspluatācijas procesā svarīgi ievērot gaisa mitrumu. Gaisa relatīvajam mitrumam telpās ir jābūt 40%-65%.



Kronospan lamināts 8169 aranz



Kronospan lamināts K063 aranz

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.

Lamināta kopšanai nedrīkst izmantot lielu ūdens daudzumu un abrazīvas tīrošas vielas. Pamatā grīdas tīrīšanai pietiek ar putekļusūcēju un mitru drānu, tomēr nereti iespējams, ka nepieciešami citi līdzekļi specifisku traipu likvidēšanai:

- eļļas krāsas, marķieru tintes, nagu laku traipus, var izmantot speciālus traipu šķīdinātājus;
- vaska, košļājamās gumijas traipus, vispirms ļaujiet tiem sacietēt, pēc tam uzmanīgi noņemiet ar kādu neasu priekšmetu (piemēram, lineālu) un notīriet ar siltu ūdeni;
- skrāpējumiem nepieciešams notušet ar speciālu restaurējošo ziedi, kuru piedāvā katrs sevi un patērētāja komfortu cenošs lamināta ražotājs.



Kronospan lamināts 5953 aranz

LVT jeb Luksusa vinila flīzes

LVT (Luxury Vinyl Tiles, Luksusa vinila flīzes) pakāpeniski iekaro pasauli. Pateicoties materiāla izturībai pret bojājumiem, vieglai kopšanai un moduļveida formātam arī Latvijā LVT segumi ir plaši izplatīti, proti, pagaidām vairāk publiskajās telpās - veikalos un salonos, viesnīcās un restorānos.

Pienācis laiks atklāt šī materiāla priekšrocības arī mājokļa iekārtošanai, jo LVT flīzes paredzētas tiem, kas vēlas, lai grīda izskatītos labi, kalpotu ilgi un neprasītu īpašas rūpes. Tāpat ikviens saimnieks būs patīkami pārsteigts - segums ir ļoti izturīgs un teicami piemērots jebkurai telpai mājā!

LVT ir universāls materiāls, ko var izmantot ikvienā telpā, bet īpaši piemērots tas būs virtuvē, priekšnamā, vannas un tualetes telpā. Respektīvi, tajās telpās, kurās ierasts izmantot flīzes, jo LVT ir siltāks, labāk izolē skaņu un nepaliek slidens. Tāpat tas ir mitrumizturīgs un labi pasargāts pret nolietojumu, spīcu papēžu un smagu mēbeļu nospiedumiem. Materiāls paredzēts ieklāšanai t.sk. uz apsildāmajām grīdām.

Mūsdienīgie vinila grīdas segumi ir izturīgi, praktiski un higiēniski. Grīdas segumi paredzēti tiem, kuri vēlas, lai grīda kalpotu ilgi un neprasītu īpašas rūpes par to. Šos segumus mēdz dēvēt arī par vinila flīzēm, vinila dizaina flīzēm vai LVT flīzēm. Vinila grīdas var ieklāt dažāda tipa telpās, sākot ar dzīvojamām mājām, līdz pat augstas intensitātes lidostām. Plašs dizainu klāsts un tehnisko rādītāju spektrs ir galvenās lietas, kas raksturo šīs grīdas.

Vinila grīdas sastāv no dažādu izmēru loksnēm, kuras ieklāj, līmējot pie pamatnes vai savienojot ar „Click” sistēmu. Ir pieejami gludi lokšņu malu savienojumi, kā arī iespējams izvēlēties dizainus ar fāzītēm (gropītēm) lokšņu malās. Lokšņu izmēri ir ļoti dažādi – taisnstūrveida, kvadrātveida, gan lielāki, gan mazāki. Biezums variē no 2–4,5 mm.

Dažādu toņu koka dekori, akmens vai keramisko flīžu imitācijas, auduma tekstūras un citi mākslinieciski risinājumi. Ir tādi dizaini, kur uz virsmas iestrādātā tekstūra atbilst zem tās esošajam zīmējumam. Piemēram, dēļa izskats saskan ar virsmas tekstūru. Šādas grīdas rada autentiskuma sajūtu. Šīs grīdas sastāv no vairākiem slāņiem. Galvenā sastāvdaļa ir polivinilhlorīds, kam ir pievienota stabilizējoša apakšējā kārtā, stiklšķiedras starpslānis un virspusē izturīga vinila virskārta.

Reaton piedāvā luksusa vinila flīzes (LVT) ar izcilu krāsu, rakstu un formu dažādību. Interjera dizaineri to vienmēr augsti novērtē! Piemēram, Tarkett iD Inspiratio „LooseLay” un iD Mixonomi kolekciju kombinācija tika izmantota, lai stilīgi zonētu viesnīcas Borges Hotel (Francijā) restorāna telpu.

LVT Click funkcija ir stila un izturības harmonija. Krāsas, raksti, izturība un atvieglota kopšana ir būtiskākie iemesli, kādēļ LVT kļuvis par pirmo izvēli starp pārējiem grīdas segumu veidiem.

Piemēram, Tarkett ID Inspiration kolekcijai ir LVT arī Click flīžu variantā, virskārtā ir PUR aizsargslānis, atkarībā no kolekcijas tā biezums ir 0,2-0,55 mm. Kopā ar īpašu materiālu konstrukciju un Top Clean pārklājumu, šis aizsargslānis nodrošina izcilu klājuma izturību pret skrāpējumiem un traipiem. Savukārt, pateicoties reljefinai virsmai, materiālam ir labas pretslīdes īpašības.

LVT Click piedāvā vienkārši instalējamu klikšķa sistēmu, kurai nav nepieciešami īpaši pamatnes sagatavošanas darbi, instrumenti vai līme. Tāpat tikt galā ar ieklāšanu var pašu rokām. Grīdu var izmantot uzreiz pēc ieklāšanas.

LVT priekšrocības:

- Ir pieejama daudzveidīga krāsu un dizainu palete, kas ļauj realizēt visdažādākās idejas Jūsu mājokļa interjera noformēšanā.
- Izturība pret nodilumu un skrāpējumiem, kas garantē ilgstošu ekspluatāciju un nemainīgu vizuāla izskata saglabāšanos.
- Mitrumizturība, kas dod iespēju to ieklāt arī vannas istabās un virtuvēs ātra un vienkārša ieklāšana pašu spēkiem
- Vienkārša grīdas tīrīšana – uzkopšanu var veikt, grīdu sūknējot vai uzslaukot, un lietojot nelielu daudzumu ūdens un tīrīšanas līdzekļus
- Daudzveidīga krāsu un dizainu palete, kas ļauj realizēt visdažādākās idejas Jūsu mājokļa interjera noformēšanā
- Videi un cilvēkiem drošs un draudzīgs materiāls.

LVT trūkumi:

- Vietā, kur tiek ieklātas vinila grīdas, pamatnei jābūt līdzenai.
- Mūsdienās ļoti daudz dzīvokļos ir ļoti nelīdzenas grīdas virsmas, līdz ar to virsmas izlīdzināšana un sagatavošana varētu prasīt papildus līdzekļus.
- Lai gan šis segums ir nekaitīgs veselībai, tas tomēr nav ekoloģisks.
- Vinila grīdas ir sintētisks materiāls, līdz ar to nekad nesniegs Jums tādas izjūtas kā dabīgs grīdas segums.

LVT ieteikumi ekspluatācijai: videi un cilvēkiem drošs un draudzīgs materiāls, kas neprasa sarežģītu kopšanu un nepieciešamību pēc specifiskiem tīrīšanas līdzekļiem. Uzkopšanu var veikt, grīdu sūknējot vai uzslaukot un lietojot nelielu daudzumu ūdens.

LVT ieklāšanas nosacījumi: līdzīgi kā visiem grīdas segumiem pamatnei ir jābūt cietai, gludai un sausai. Līmējamajam LVT tas ir kritiski svarīgi.

Minerālais kompozītmateriāls (SPC)

Kompozītmateriāls (SPC) grīdas segums (Akmens plastikāta kompozītmateriāls). SPC dēļi ir pārklāti ar aizsargājošu polivinilhlorīda slāni, nodrošinot nodilumizturību, ugunsizturību un izturību pret mehāniskiem bojājumiem. Tās biezums mainās atkarībā no mērķa. Sadzīves telpām, 0,3-0,4mm, komerciālajām telpām 0,4-0,7 mm. Tas ir īpaši izstrādāts ar klikšķu bloķēšanas sistēmu, kuru var viegli uzstādīt uz dažādām grīdas pamatnēm. Neatkarīgi no to novietošanas uz betona, keramikas vai esošās grīdas.

SPC Arbiton ir gandrīz dabīgs akmens(70–80%). Sakarā ar kalcija karbonāta izmantošanu SPC iegūst fizikālās un tehniskās īpašības, kas gandrīz neatšķiras no dabīgā akmens. Pateicoties novatoriskajai aizsargslāņa formulai un īpašajai “Click” sistēmai, SPC Arbiton var uzstādīt virtuvē, vannas istabā, kā arī citās telpās ar paaugstinātu ūdens iekļūšanas iespēju grīdā. Ideāli piemērots grīdas apsildei. Pēc pieskāriena SPC Arbiton ir siltāks un patīkamāks nekā parasts lamināts vai keramikas flīzes. Pat bez apkures sistēmas. Pamatslāņa lielā blīvuma dēļ LVT Arbiton ir izturīgs pret mehāniskiem bojājumiem.

“iD Click Ultimate” no Tarkett ir jaunās paaudzes vinila flīžu grīdas segums ar īpaši blīvu, stingru pamatu (RCC) tehnoloģiju, kas pielāgots prasīgākajām telpām dzīvojamā un profesionālā vidē. Videi draudzīgs kompozītmateriāls, jo ražošanā tiek izmantoti cilvēku veselībai droši materiāli. Slāņu savienošanai nav formaldehīdu un līmes. Skaņas absorbējošā pamatne samazina troksni līdz komfortablām līmenim.



Tarkett IN iD Click Ultimate

SPC (minerālā kompozītmateriāla) un RCC tehnoloģijas priekšrocības:

- izmēru stabilitāte, jo šī grīdas seguma unikālais pamata dizains nodrošina elastību gan temperatūras svārstību ietekmē, gan saglabājot nepieciešamo stingrību, iekļaujot uz esošas virsmas bez iepriekšējās sagatavošanas.
- Izturība, jo grīdas pamats ar stingru pamatu ir paredzēts smagai lietošanai. Tā stingrais pamats nodrošina “Ultimate” augstāku pretestību nekā citām luksusa vinila flīzēm un iztur smagas slodzes.
- Grīdas segums tiek uzlabots ar aizsargājošu poliuretānu (PU), palielinot pretestību pret skrāpējumiem un iespaidumiem. Ūdens neiekļūst stingrajā grīdas segumā. Šķidrums uzkrājas virspusē, un to pēc tam var viegli saslaucīt.
- Vienkārša uzstādīšana, jo grīda segumam ar stingru pamatu ir nepieciešama mazāka sagatavošanās nekā citiem grīdas seguma veidiem. Tas var noslēpt nepilnības un to var sagriezt ar celtniecības nazi. To var vienkārši uzstādīt gan profesionālis, gan parasts lietotājs.
- Izturīgs pret temperatūras svārstībām (no 10 līdz 60°C), un to var izmantot arī mitrās un saules ietekmei pakļautās telpās.
- Uztur izcilu izmēru stabilitāti (lēna izplešanās, pakļaujot augstai temperatūrai, zema saraušanās pēc pakļaušanas augstai temperatūrai).
- Integrēta akustiskā pamatne, kas rada klusāku vidi, slāpējot skaņu līmeni telpās un starp stāviem nav nepieciešama papildus akustiskā pamatne.
- Laiku taupoša alternatīva remontam un ātras ieklāšanas vajadzībām:
 - Unikāla I4F trīskāršas bloķēšanas sistēma, kas apvieno leņķa sistēmu garākajai malai ar “3L TripleLock” īsākajā malā, lai paātrinātu ieklāšanas fāzi.
 - Nepieciešamas tikai aptuveni 8 stundas, lai viena persona uzstādītu 100m² grīdas seguma.
 - iespēja pārvietot no vienas telpas uz otru bez papildu uzstādīšanas spraugas.
 - 400 m² (20x20 l) ieklāšana bez papildus spraugas iespēja uztaisīt pāreju no vienas istabas uz otru bez papildus ieklāšanas spraugas. Neliela pamatgrīdas sagatavošana (var uzstādīt uz betona, koka seguma un keramikas flīzēm, ja savienojuma vietas nepārsniedz 8mm platumu un 3mm dziļumu).

SPC (minerālā kompozītmateriāla) un RCC tehnoloģijas trūkumi:

- Lai gan SPC materiāls ir videi draudzīgs, tomēr tā ražošanas procesa ir izmantoti izejmateriāli, kas nav dabīgi.
- Pagaidām nav pieejams tik plašs krāsu toņu un pustoņu sortiments, kā, piemēram, laminātam.

Grīdas segumu tendences

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

Šobrīd galvenā tendence grīdas segumu segmentā ir tāda, ka LVT (Luksusa vinila flīzes) un minerālais kompozītmateriāls iekaro pasauli un sāk izspiest no tirgus laminātu un parketu. LVT un minerālā kompozītmateriāla struktūra un izskats, ražošanas procesā, tiek veidots līdzīgi kā laminātam un parketam, un tuvākajos gados ir vērojams, ka tas tikai uzlabosies. Pašlaik aktuālās tendences ražošanā, kā videi draudzīgi un atjaunojami resursi, tiek izmantoti ražojot gan LVT, gan minerālo kompozītmateriālu, kas izvēles un izmantošanas procesā sniedz daudz vairāk priekšrocības nekā laminātam un parketam. LVT un minerālā kompozītmateriāla ražošanā, tiek vērsta uzmanība uz to, lai tie tuvinātos dabīgajam parketam un būtu lielāka stabilitāte, mazāk reakcija uz mitrumu.



Grīdas segumu krāsu tendences ar katru gadu mainās, bet principā dabīgs, balināts ozols, pieklusinātas dabas un zemes toņi. Dominē mazie formāti, angļu un franču skujiņas, kas imitē 20. gadsimta karaliskās pilis.



Reaton apdares materiālu bukleti



Kā izvēlēties tapetes?

quia nia nonsecu ptatius denis aut eturit repel mod magnisit eriam quunt re nonserrupiti utemos que qui ut eosaperis sit ut utectatecto exceper umquis aut eos aut anis dias as consecum hit maximol uptus.

quia nia nonsecu ptatius denis aut eturit repel mod magnisit eriam quunt re nonserrupiti utemos que qui ut eosaperis sit ut utectatecto exceper umquis aut eos aut anis dias as consecum hit maximol uptus.



Kā izvēlēties tapetes?

quia nia nonsecu ptatius denis aut eturit repel mod magnisit eriam quunt re nonserrupiti utemos que qui ut eosaperis sit ut utectatecto exceper umquis aut eos aut anis dias as consecum hit maximol uptus.

quia nia nonsecu ptatius denis aut eturit repel mod magnisit eriam quunt re nonserrupiti utemos que qui ut eosaperis sit ut utectatecto exceper umquis aut eos aut anis dias as consecum hit maximol uptus.

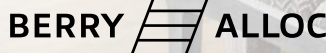


Kā izvēlēties tapetes?

quia nia nonsecu ptatius denis aut eturit repel mod magnisit eriam quunt re nonserrupiti utemos que qui ut eosaperis sit ut utectatecto exceper umquis aut eos aut anis dias as consecum hit maximol uptus.

quia nia nonsecu ptatius denis aut eturit repel mod magnisit eriam quunt re nonserrupiti utemos que qui ut eosaperis sit ut utectatecto exceper umquis aut eos aut anis dias as consecum hit maximol uptus.

Mūsu sadarbības partneri – Eiropas vadošie grīdas segumu ražotāji:



Reaton[®]

mc²

Reaton apdares materiālu veikals

- 📍 Čiekurkalna 2.linija 74, Rīga, LV-1006
- ☎ Tālr.: (+371) 25777771
- ✉ E-pasts: apdare@reaton.lv

Darba laiks:

- 🕒 P-P: 09.00 – 19.00
- 🕒 S: 10.00 – 16.00
- 🕒 Sv: slēgts.

- 🌐 Reaton.lv
- 🌐 www.interior.reaton.lv

mc2 interjera un delikatešu centrs:

- 📍 Krasta iela 68a, Rīga, LV-1019
- ☎ Tālr.: (+371) 67019639
- ✉ E-pasts: apdare@reaton.lv

Darba laiks:

- 🕒 P-S: 10:30 – 19:00
- 🕒 Sv: slēgts

- 🌐 mc2.lv
- 🌐 www.mc2.lv