

MORE FROM WOOD.

E EGGER

Ieklāšanas instrukcija visiem Egger
grīdas segumiem ar sistēmu bez
līmes **JUST clic!**



1. PIENĀKUMS VEIKT APSKATI

EGGER lamināta grīdas segums un segums ar cork+ tehnoloģiju tiek ražots vienā no vismūsdienīgākajām ražotnēm, nodrošinot precīzu ražošanas procesa atbilstību tehnoloģiskajām prasībām. Strikti un nepārtraukti tiek kontrolēti gan pusfabrikāti ražošanas procesa gaitā, gan arī gatavie izstrādājumi. Par spīti stingrajai kvalitātes kontrolei tomēr ir iespējami atsevišķu plākšņu bojājumi, piemēram, pārvadāšanas laikā. Tāpēc grīdas seguma plāksnes ir vēlreiz jāapskata pirms ieklāšanas.

2. PAMATSLĀŅI

2.1. Visiem grīdas pamatslāņiem ir jābūt sagatavotiem lamināta grīdas seguma ieklāšanai parastajā pamatslāņu sagatavošanas kārtībā, ievērojot nozarē pieņemtos standartus. Lai novērtētu, vai pamatslānis ir sagatavots EGGER lamināta grīdas seguma un grīdas seguma ar cork+ tehnoloģiju ieklāšanai, īpaši jāņem vērā šādi punkti:

PAMATSLĀŅA MITRUMA PĀRBAUDE:

Mitrumu pārbauda ar CM ierīci. Mitruma saturs nedrīkst pārsniegt šādas vērtības:

- Cementbetonam: 2 CM %, apsildītam betonam: 1,8 CM %
- Kalcija sulfāta betonam/plūstošajam kalcija sulfāta betonam: 0,5 CM %, apsildītam betonam: 0,3 CM %
- Šīs vērtības piemērojamas grīdas pamatslāņiem no betona bez piedevām. Ja izmantotas betona piedevas, kā arī ātri sacietējošs betons, tad ir jāizmanto ražotāja noteiktie rādītāji un robežvērtības.
- Paraugu ņem no betona grīdas pamatslāņa apakšējās trešdaļas. Pārbaudes laikā izmēra un dokumentē betona pamatslāņa biezumu.

PAMATSLĀŅA LĪDZENUMA PĀRBAUDE:

Grīdas pamatslāņa līdzenumam jāatbilst nozares standartu prasībām. Pārbaudi veic, novietojot mērlatu uz pamatslāņa augstākajiem punktiem un nosakot augstumu dziļākajā vietā attiecībā pret atbalsta virsmām (mērījumu punktu intervālu).

Ja mērījumu punktu intervāls ir 100 cm, tad maksimālā pieļaujamā līmeņu novirze var būt 2 mm. Lielāku novirzi kompensē ar attiecīgiem līdzekļiem (piemēram, ar pašlīdzinošu špakelmasu).

PAMATSLĀŅA NESTSPĒJAS PĀRBAUDE:

Pamatslānim nepieciešama slēgta un nesoša virsma.

PAMATSLĀŅA TĪRĪBAS PĀRBAUDE:

Grīdas pamatslānim jābūt notīrītam ar putekļu sūcēju.

TELPAS MIKROKLIMATA APSTĀKĻU PĀRBAUDE:

Pirms seguma ieklāšanas, tās laikā un pēc ieklāšanas jānodrošina šādu noteikumu ievērošana:

- telpas gaisa temperatūrai jābūt vismaz 18° C
- gaisa temperatūrai grīdas virsmas līmenī jābūt vismaz 15° C
- relatīvajam gaisa mitrumam jābūt no 40 % līdz 70 %

2.2 EGGER peldošās lamināta grīdas seguma un grīdas seguma ar cork+ tehnoloģiju ieklāšanai der visi pamatslāņi, kas no iepriekš minēto prasību viedokļa uzskatāmi par gataviem seguma ieklāšanai. Šādus segumus var ieklāt:

- virs visu veidu betona pamatslāņiem, ieskaitot pamatslāņus ar karstā ūdens cauruļu apsildīšanas sistēmām
- virs kokskaidu plātņu konstrukcijām
- virs kokšķiedru plātnēm
- virs jau esošā grīdas seguma, piemēram, no PVC, linoleja, dabiskā akmens plāksnēm un keramikas flīzēm

PAR NEPIEMĒROTIEM UZSKATA ŠĀDUS PAMATSLĀŅUS:

- Tekstila virsmas
- Seguma klāšanai nepietiekami sagatavoti grīdas pamatslāņi

IEROBEŽOTI PIEMĒROTI GRĪDAS PAMATSLĀŅI:

- Pamatslāņi ar elektrisko apsildīšanas sistēmu (temperatūra tiek regulēta atkarībā no grīdas virsmas temperatūras).

Pamatslāņa elektriskās apsildīšanas sistēma ir pieļaujama tikai tad, ja sildelements ir iebūvēts betona vai cita materiāla pamatslānī un nav uzstādīts kā folijas veida sildelements uz betona vai cita materiāla grīdas pamatslāņa. Regulējamu apsildi ar folijas veida sildelementu var atļaut izmantot kā seguma pamatslāni, ja tiek nodrošināts, ka virsmas temperatūra nekad nepārsniedz 28°C.

UZMANĪBU! Minerālvielu pamatslāni obligāti nepieciešams pilnībā pārklāt ar tvaika barjeras plēvi SD >75 m pirms sistēmai piemērota izolācijas paklājuma un ieklāt vannas veidā. Ja izmanto izolācijas paklājumus, kas neietilpst EGGER piederumu klāstā, peldoša seguma ieklāšanas gadījumā uz apsildīta grīdas pamatslāņa netiek dotas nekādas garantijas attiecībā uz visas konstrukcijas maksimāli pieļaujamo termisko izturību.

BETONA GRĪDAS PAMATSLĀNIS

Klājot peldošo segumu no šīm grīdas seguma plāksnēm uz betona grīdas pamatslāņa, jāreķinās ar kāpjošo mitrumu. Iepriekš minētā iemesla dēļ visi betona grīdas pamatslāņi (izņemot lieto asfaltu) pirms sistēmai piemērotas izolācijas paklājuma ieklāšanas (skatīt punktu: **UZMANĪBU!** Paklājuma materiāli) pilnībā jāpārklāj ar tvaika barjeras plēvi SD >75 m un jāiekļāj vannas veidā. Plēves gabalu malu pārklājumam jābūt 20 cm.

BETONA GRĪDAS PAMATSLĀNIS AR KARSTĀ ŪDENS CAURUĻU APSILDĪŠANAS SISTĒMU

Lai nodrošinātu optimālu grīdas funkcionēšanu un integritāti ilgākā laika periodā, katrai grīdai ar karstā ūdens cauruļu apsildīšanas sistēmu atkarībā no paredzētā lietojuma karstā ūdens cauruļu apsildīšanas sistēma ir jāplāno un jāsavieno ar betona grīdu. Principā pirms mūsu grīdas seguma plākšņu ieklāšanas ir jānoņem līdzšinējais grīdas segums. Papildus standarta pamatslāņa pārbaudēm nepieciešama apliecība par pareizu grīdas betona pamatslāņa iesildīšanas un atdzesēšanas posma darbību izpildi. Visos gadalaikos ir jānodrošina pareiza betona pamatslāņa iesildīšana un atdzesēšana.

IESILDĪŠANA UN ATDZESĒŠANA

- Funkcionālā iesildīšana: cementbetona pamatslāņa gadījumā iesildīšanas posmu var sākt ne ātrāk kā 21 dienu pēc betona ieliešanas, kalcija sulfāta betona pamatslāņa gadījumā iesildīšanas posmu var sākt ne agrāk 7 dienas pēc betona ieliešanas. **UZMANĪBU!** Ievērojiet ražotāja norādījumus! Iesildīšanas posma sākumā ūdens temperatūrai jābūt 25°C, un šāda temperatūra jāuztur trīs dienas. Ūdens temperatūru pakāpeniski paaugstina līdz maksimāli pieļaujamajai (ne vairāk par 55°C). Šī temperatūra bez pārtraukuma jāuztur 4 diennaktis.
- Iesildīšana, lai paātrinātu betona sasaistīšanos: cementbetona pamatslāņa iesildīšanas posmu var sākt ne ātrāk kā 28 dienas pēc betona ieliešanas, kalcija sulfāta betona pamatslāņa iesildīšanas posmu var sākt ne agrāk kā 14 dienas pēc betona ieliešanas. **Uzmanību!** Ievērojiet ražotāja norādījumus!
 1. diena: iesildīšanas posma sākumā ūdens temperatūrai jābūt 25°C, un tā jāpaaugstina par 10°C dienā.
 4. diena: jāsasniegt maksimāli pieļaujamā ūdens temperatūra (55°C).
 - 5.-18. diena: jāuztur maksimāli pieļaujamā ūdens temperatūra.
 19. diena: pamatslāņa saistīšanās pārbaude ar CM mērinstrumentu (ja tiek konstatēts atlikušais mitrums, jāturpina nepārtraukta apsildīšana).
 - 19.-21. diena: ūdens temperatūra jāpazemina par 10°C, līdz tiek sasniegta ūdens temperatūra 25°C.

Grīdas seguma plākšņu ieklāšanu var uzsākt tad, kad betona pamatslāņa virsmas temperatūra ir sasniegusi 18°C. Ieklāšanas laikā un 3 dienas pēc ieklāšanas ir jāuztur augstāk norādītā temperatūra. Ja nepieciešams, 3. dienas beigās ūdens temperatūru var lēnām paaugstināt.

UZMANĪBU! Virsmas temperatūra nedrīkst pārsniegt 28°C. Minerālvielu pamatslāni obligāti nepieciešams pilnībā pārklāt ar tvaika barjeras plēvi SD > 75 m pirms sistēmai piemērota izolācijas paklājuma un ieklāt to vannas veidā. Ja izmanto izolācijas paklājumus, kas neietilpst EGGER piederumu klāstā, peldoša seguma ieklāšanas gadījumā uz apsildīta grīdas pamatslāņa netiek dotas nekādas garantijas attiecībā uz visas konstrukcijas maksimāli pieļaujamo termisko izturību.

DABISKĀ AKMENS UN KERAMISKĀS FLĪZES

Jāreķinās ar atlikušo kāpjošo mitrumu un attiecīgi pirms sistēmai piemērota izolācijas paklājuma ieklāšanas (skatīt punktu: **UZMANĪBU!** Paklājuma materiāli) pilnībā jāpārklāj ar tvaika barjeras plēvi SD > 75 m un jāiekļāj vannas veidā.

KOKSKAIDU UN ŠĶIEDRU PLĀTNES

Lai uzlabotu soļu skaņas izolāciju, nepieciešams ieklāt sistēmai piemērotu izolācijas paklājumu (skatīt punktu: **UZMANĪBU!** Paklājuma materiāli). Nav jāiebūvē tvaika barjera.

PAMATSLĀNIS/PIRMS IEKLĀŠANAS

GRĪDAS DĒĻI

Ja grīdas dēļi ir vaļīgi, tad tie kārtīgi jāpieskrūvē. Lai uzlabotu soļu skaņas izolāciju, nepieciešams ieklāt sistēmai piemērotu izolācijas paklājumu (skatīt punktu: **UZMANĪBU!** Paklājuma materiāli). Nav jāiebūvē tvaika barjera. Nav pieļaujama grīdas konstrukcijas ventilācijas ierobežošana. Lamināta grīdas seguma plāksnes jāklāj šķērsām pāri esošajiem grīdas dēļiem.

ELASTĪGIE GRĪDAS SEGUMI (PVC, LINOLEJS, VINILS)

Ja izmanto šādus segumus, tad nav nepieciešams uzstādīt tvaika barjeras plēvi, jo elastīgais grīdas segums veic tvaika barjeras funkcijas. Lai uzlabotu soļu skaņas izolāciju, nepieciešams ieklāt sistēmai piemērotu izolācijas paklājumu (skatīt punktu: **UZMANĪBU!** Paklājuma materiāli).

SLAPJĀS/MITRĀS TELPAS

UZMANĪBU! EGGER lamināta grīdas segumu un segumu ar cork+ tehnoloģiju nedrīkst izmantot tādās slapjās un mitrās telpās kā vannas istaba, sauna u.tml.

UZMANĪBU! PAKLĀJUMA MATERIĀLI

Kopā ar EGGER lamināta grīdas segumu jālieto sistēmai piemērots EGGER silenčio pamatslāņa paklājums. Citus pamatslāņa paklājumus skatiet interneta lapā www.egger.com/flooring-information.

Zem EGGER grīdas segumiem ar iestrādātu paklājumu (silenčio) vai ar iestrādātu korķa paklājumu nedrīkst ieklāt citus paklājumus. Mīnerālu pamatslāni tomēr nepieciešams pilnībā pārklāt ar tvaika bremzes plēvi SD > 75 m, kas jāiekļāj vannas veidā.

Izņēmums: ja izmanto EGGER silenčio DUO (kombinēts paklājums ar iestrādātu hidroizolāciju), tad nav nepieciešama atsevišķa tvaika barjera.

3. PIRMS IEKLĀŠANAS

PLĀKŠŅU AKLIMATIZĀCIJA

Pirms ieklāšanas sākuma grīdas seguma plāksnes nepieciešams glabāt/aklimatizēt tajā telpā, kur tās tiks ieklātas, vai arī tādā telpā, kur ir tāds pats mikroklimats. Aklimatizāciju veic šādos apstākļos:

- noslēgtā iepakojumā
- vismaz 48 stundas
- plāksnes novieto plakaniski un vismaz 50 cm attālumā no sienām
- gaisa temperatūrai telpā jābūt vismaz 18°C
- gaisa temperatūrai grīdas līmenī jābūt vismaz 15°C
- relatīvajam gaisa mitrumam jābūt no 40% līdz 70%

KLĀŠANAS VIRZIENS

Šādas grīdas seguma plāksnes vislabāk izskatās, ja tās tiek ieklātas paralēli pa logiem ieplūstošās dienas gaismas ieplūdes virzienam. Noteikts ieklāšanas virziens jāievēro tikai tad, ja ieklāšanu veic uz koka dēļu vai parketa dēlišu grīdas. Tad segums jāklāj šķērsām parketa dēlišu/grīdas dēļu virzienam. **Uzmanību:** Mūsu grīdas segumi ar cork+ tehnoloģiju ir dabiski produkti, tāpēc atsevišķas virsmas bedrītes ir raksturīgas izmantotajam dabiskajam produktam (korķim) un uzsver produktu dabiskumu.

PIRMĀS RINDAS PLĀNOŠANA

Vispirms telpa jāizmēra, lai noteiktu, vai pirmās rindas plāksnes jāpiegriež šaurākas. Piegriešana vienmēr nepieciešama tad, ja pēdējā ieklājamā plākšņu rinda saskaņā ar aprēķiniem ir šaurāka par 5 cm.

TERMISKĀS IZPLEŠANĀS ATSTARPJU PLĀNOŠANA

Tā kā EGGER lamināta grīdas segumu un grīdas segumu ar cork+ tehnoloģiju izgatavo no dabiskiem materiāliem, mikroklimata apstākļu izmaiņu iespaidā tas „kustas” (saraujas un izplešas). Pareiza lieluma termiskās izplešanās atstarpes visos nostiprināšanas punktos ļauj piemēroties šim kustībām. Pie visiem plākšņu nostiprināšanas punktiem, t.i., sienām, durvju aplodām, kāpnēm, ap caurulēm utt. ir jāparedz no 8 mm līdz 10 mm platas termiskās izplešanās atstarpes.

PĀREJAS GRĪDLĪSTU PLĀNOŠANA

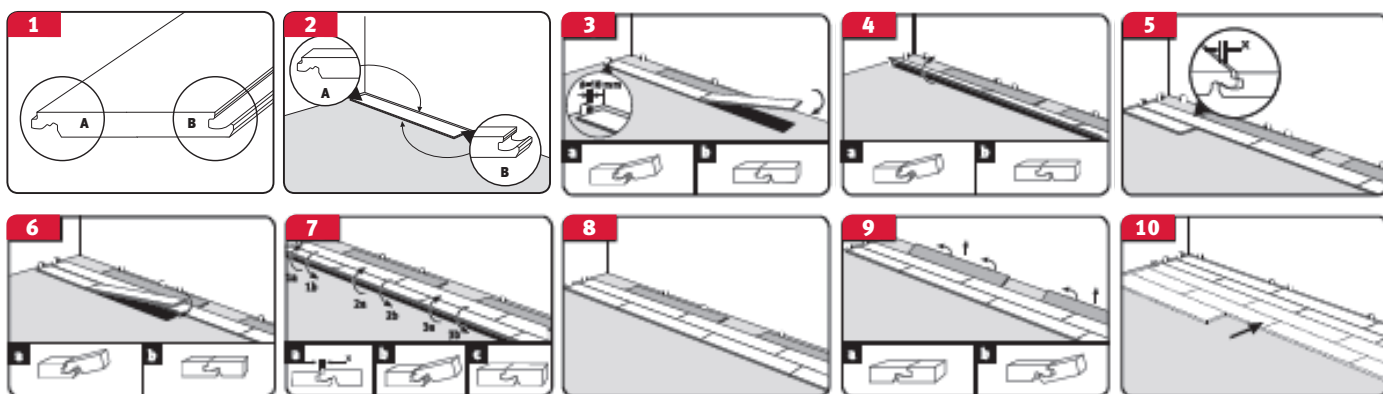
Tā kā šis plākšņu grīdas segums dabiski kustas, tālāk minētajiem virsmas laukumiem/vietām vienmēr jāieplāno pārejas grīdlīstes:

- pie durvju ailām
- pie caurulēm
- stūrainās telpās
- ja atsevišķas telpas garums un/vai platums pārsniedz 10m

4. IEKLĀŠANA

- Pārbaudiet grīdas seguma pirmās rindas plāksnes, vai tām nav bojājumu/defektu. Pārliecinieties, ka protat atšķirt plāksnes spundi un gropi (Attēls 1).
- Sāciet pirmās rindas ieklāšanu telpas kreisajā stūrī, pieraugot, lai plāksnes abas spundes malas būtu vērstas pret sienu (Attēls 2).
- Savienojiet plāksnes, no jauna ieklājamo plāksni slīpi no augšas ievietojot jau ieklātas plāksnes savienojuma mehānismā, un tad to nolaidiet plakaniski uz pamatnslāņa (Attēls 3). Pēdējo plāksni pirmajā rindā aizzīmē un tad piegriež vajadzīgā garumā. Pieraugiet, lai pirmajā rindā garā mala būtu precīzi orientēta, lai tālāk nākamās rindas varētu savienot bez atstarpēm. Šajā nolūkā ieteicams starp sienu un ieklājamajām pirmās rindas plāksnēm ievietot grīdas seguma regulēšanas plāksni pie priekšmalas savienojuma. Pēc tam, kad ieklātas pirmās 2-3 rindas, izņemiet regulēšanas plāksni un pareizi sakārtojiet attiecībā pret sienām līdz tam brīdim ieklāto lamināta grīdas segumu, ievērojot attālumu līdz sienai. (Attēli no 3 līdz 10)
- Sāciet ieklāt 2. rindu ar plāksnes pārpalikumu no 1. rindas, ja tā ir vismaz 200 mm gara. Arī nākamajās rindās, ievērojot gala savienojumu minimālo nobīdi, var sākt jaunu rindu ar plāksnes pārpalikumu.
UZMANĪBU! Ievērot vismaz 200 mm nobīdi. Izstrādājumiem ar rūpnīcā izveidotu nošļaupumu un/vai ar īpašu dekoru (piemēram, flīžu rotājumiem) nepieciešams nodrošināt vienmērīgu nobīdi atbilstoši nošļaupumam un/vai rakstam.
- Pālieciet spundi zem pirmās rindas pirmās plāksnes apakšējās priekšmalas (Attēls 5). Savienojiet visas pārējās šīs rindas plāksnes šaurajā malā, kā aprakstīts augstāk, līdz ir ieklāta visa rinda. Tad visas šīs rindas plākšņu šaurās malas būs cita pret citu un savienotas (Attēls 6).
- Nedaudz paceliet pirmo plāksni vai plāksnes daļu un savienojiet tās garo malu ar pirmo rindu. Turpiniet tāpat, līdz visa rinda ir savienota ar iepriekš ieklāto rindu (Attēls 7). Raugieties, lai plāksnēm nav šauro malu nobīde.
- Tagad varat likt plāksnes citu pēc citas, rindu pēc rindas.

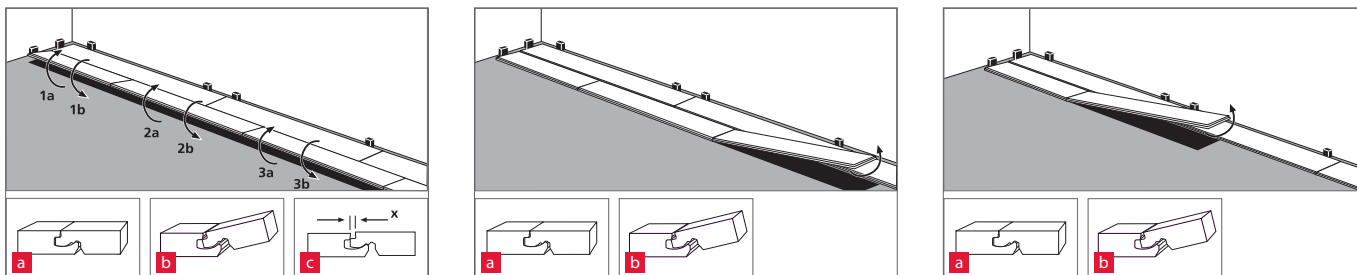
Lai pēdējo plākšņu rindu sagatavotu ieklāšanai, uzlieciet ieklājamo plāksni precīzi uz priekšpēdējās rindas. Ar plāksnes atlikumu (plāksnes platumā) var pārnest sienas profilu uz plāksnes iepriekš noteiktā atstatumā.



IEKLĀŠANA

NOŅEMŠANA/PLĀKŠŅU NOMAINĪŠANA

Lai jau ieklātas plāksnes nomainītu, tās nesabojājot, jums vispirms nepieciešams visu rindu atāķēt sānos, paceļot leņķī, un tad plāksnes nobīdīt paralēli citai, lai tās atdalītu galos. Ievērojiet īpašu piesardzību, lai nesabojātu plākšņu spundes un gropes.



31., 32. UN 33. KATEGORIJAS KOMERCETLPAS



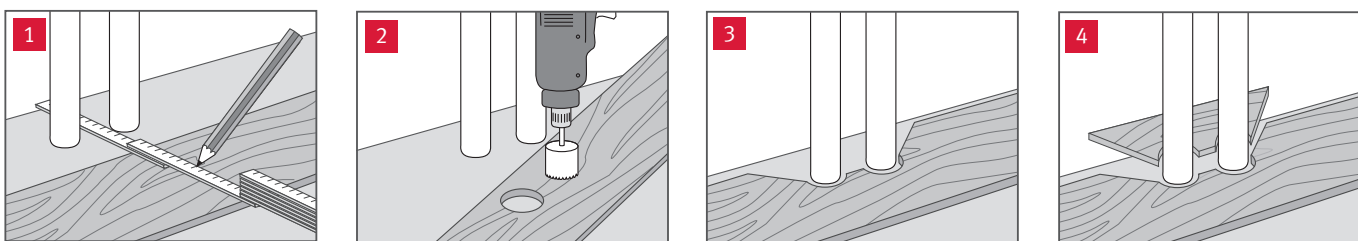
Komercetlpās jāreķinās ar tik lielu mitruma iedarbību, kas pārsniedz šādas iedarbības vidējo līmeni. Tādēļ tādās telpās ir nepieciešams veikt grīdas seguma plākšņu papildu hermetizāciju ar sistēmai piemērotas līmes palīdzību. Hermetizējošo līmi uzklāj uz augšējās spundes tādā veidā, lai tā pēc plākšņu savienošanas izspiestos uz augšu no visa savienojuma plāksnes šaurajā un garajā malā. Lieko līmi var bez grūtībām noslaucīt no virsmas vai nu uzreiz, vai pēc īsa brīža, kad tā mazliet apžuvusi.

UZMANĪBU! Pārlicinieties, ka starp plāksnēm zem izspiestās līmes nav palikusi sprauga.

IEBŪVĒJAMAS VIRTUVES IEKĀRTAS/IEBŪVĒJAMIE SKAPJI

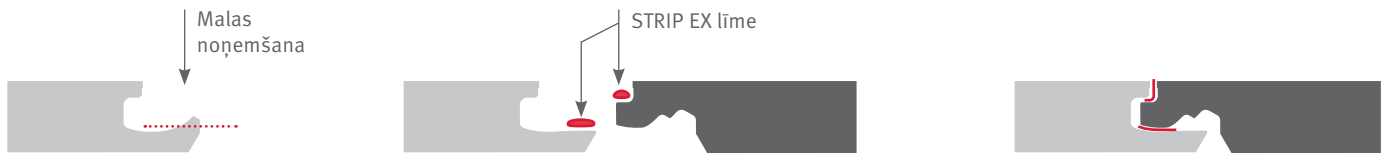
Iebūvējamās virtuves iekārtas un iebūvējamajos skapjus ieteicams uzstādīt un samontēt iepriekš, bet pēc tam lamināta grīdas segumu ieklāt tikai līdz mēbeļu kokoliem.

IEKLĀŠANA AP CAURULĒM

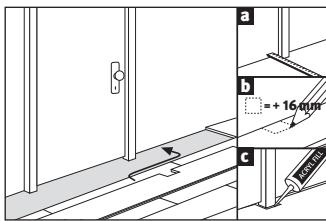


- Nomēriet cauruļu atrašanās vietu un atzīmējiet to uz plāksnēm (paredzot termiskās izplešanās atstarpes).
- Izurbiet caurumus, kuru diametrs vismaz par 16 mm pārsniedz cauruļu diametru.
- Iezāģējiet 45° leņķī līdz urbumiem.
- Izzāģēto gabalu pielāgojiet un ielīmējiet.

DURVJU APLODAS



- Ja durvju aplodas ir no koka, tad ieteicams tās piezāgēt isākas, iepriekš konsultējoties ar klientu par grīdas seguma augstumu un par paklājuma materiāliem.
- Pēc tam ieklājiet grīdas segumu, atstājot atbilstošu termiskās izplešanās atstarpi zem aplodas. Tādā gadījumā, ja jūs nobeidzat ieklāšanu pie šādas aplodas, nepieciešams noņemt jau ieklātas plāksnes gropes malu ar kalnu, lai varētu plakaniski savienot jauno plāksni. Šāds savienojums jāsalīmē ar PVAc līmi.
- Ja durvju aplodu nevar saīsināt, jo tā ir, piemēram, no metāla, tad termiskās izplešanās atstarpe piepilda ar elastīgu pildmasu vai hermetizē ar piemērotām nosedzošām grīdlīstēm.



PĀREJAS GRĪDLĪSTES

Pēc pareizas grīdas seguma ieklāšanas piestiprina nepieciešamās alumīnija pārejas grīdlīstes un arī grīdlīstes. Šie montāžas darbi nav sarežģīti, un līdz ar sistēmas piederumiem ir attiecīga īsa montāžas instrukcija.

UZMANĪBU! Vairumam pārejas grīdlīstu ir nepieciešams pirms lamināta grīdas seguma ieklāšanas uzstādīt grīdlīstes pamatni.

5. TĪRĪŠANA UN KOPŠANA

- Tāpat kā pārējie grīdas segumi, arī cork+ tehnoloģijas grīdas segums ir jāargā no dubļiem un netīra ūdens ar kājslauķu palīdzību.
- Komerciālajās zonās, kurās lamināta grīdas segums robežojas ar ārpustelpu platībām, grīdas konstrukcijā jāiestrādā atbilstoša izmēra iebūvējamie kājslauķi.
- Zem krēslu un galdu, kā arī citu mēbeļu kājām piestiprina filca paliktnīšus.
- Pārvietojot smagas mēbeles, tās ir jāpārnes, nevis jābīda pa grīdu.
- Ja izmanto krēslu un mēbeļu ritenīšus, tad jālieto tikai W tipa (mīkstie) ritenīši.
- Nekavējoties saslaukiet uz grīdas seguma nonākušo ūdeni/slapjumu.
- Šo grīdas segumu nedrīkst tīrīt ar tvaika tīrītāju.
- Grīdas tīrīšanai izmantojiet tikai mazliet mitru drānu.
- Grīdas segumu tīrīšanai nekad neizmantojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus.
- Neizmantojiet tīrīšanas līdzekļus, kas izveido aizsargslāni (iesakām izmantot sistēmai piemēroto tīrīšanas līdzekli CLEAN IT no uzņēmuma EGGER).
- Grīdas segumu nav nepieciešams vaskot un/vai pulēt - šīs darbības pat nav pieļaujamas.
- Turpmāka lamināta grīdas seguma vai cork+ tehnoloģijas grīdas seguma apstrādāšana ar virsmu pārklājošiem līdzekļiem nav nepieciešama un nav arī pieļaujama.
- Tīrot ar putekļu sūcēju, izmanto cietam grīdas segumam paredzētu uzgali.

Detalizētu kopšanas instrukciju un garantijas karti saņemsiet no pārdevēja.

Ja grīdas segumam tomēr rodas bojājumi, tad mazākus bojājumus varat novērst ar sistēmai piemērotu remonta masu DECOR MIX & FILL no uzņēmuma EGGER. Lielu bojājumu gadījumā viena vai vairāku grīdas seguma plākšņu nomaiņu veic speciālists. Tādā gadījumā pēc pieprasījuma ir pieejama atsevišķa instrukcija. Īpašās ieklāšanas vietās, piemēram, pie kāpnēm, vai citos jautājumos lūdzam vērsties pie tirgotāja.

* Spēkā ir EGGER lamināta grīdas seguma un cork+ tehnoloģijas grīdas seguma garantijas noteikumi, kurus varat saņemt no pārdevēja vai lejupielādēt internetā.

www.egger.com



Vai vēlaties uzzināt vairāk?
Skenējiet šo un uzziniet
visu pārējo.

EGGER Retail Products
GmbH & Co. KG
Im Kissen 19
59929 Brilon
Germany
T +49 2961 770-0
F +49 2961 770-62919
flooring@egger.com

Serviss, konsultācijas u. c.: