

 **moduleo**®
design floors

Vispārīgi
uzstādīšanas
norādījumi EVF
Moduleo® LayRed®



Uzglabāšana un transportēšana

Kastes jātransportē un jāuzglabā uz līdzenas virsmas kārtīgās kaudzēs; vienmēr glabājiet kastes plakanā stāvoklī un nekad nenovietojiet tās vertikāli/uz gala. Neuzglabājiet kastes ļoti zemā (zem 0°C) vai ļoti augstā (virs +35°C) temperatūrā, kā arī mitrumā.

Pirms uzstādīšanas

Vizuāla pārbaude

Pirms uzstādīšanas atbilstošā apgaismojumā pārbaudiet, vai izstrādājums nav bojāts, tam nav defektu vai izmaiņu. Pārbaudiet, vai krāsas atbilst pasūtītajām, daudzumi ir pareizi un kastēm nav redzamu bojājumu. Uzstādīšanas laikā pārbaudiet, vai EVF Moduleo® LayRed® paneļos nav redzamu bojājumu. Neuzstādiet paneļus, kuriem ir kādas neatbilstības. Veicot uzstādīšanu, vienmēr ieteicams izmantot materiālus no vienas ražošanas partijas, jo nav iespējams garantēt toņu atbilstību dažādās partijās. Nemiet vērā, ka dažos dizainparaugos ir dabiskas variācijas. Tāpat ieteicams pārkārtot izstrādājumu vai pārvietot starp dažādām kastēm.

Par bojājumiem, kas redzami pirms uzstādīšanas, Moduleo® nekādā gadījumā neuzņemsies atbildību par noņemšanas un uzstādīšanas izmaksām. Uzstādīšana nozīmē apstiprinājumu.

Piemērotība

- EVF Moduleo® LayRed® var ieklāt uz betona, cementējošas grīdu izlīdzināšanas kārtas, anhidrīta (kalcija sulfāts), koka, saplākšņa, skaidu plātnēm un keramikas flīzēm, paaugstinātām piekļuves grīdām, kas ir pietiekami plakanas un līdzenas, vai ir atbilstoši sagatavotas (skatiet sadaļu “Grīdas sagatavošana”).
- EVF Moduleo® LayRed® var izmantot ar tradicionālajām ūdens bāzes zemgrīdas apsildes un dzesēšanas sistēmām. Skatiet atsevišķo sadaļu par zemgrīdas apsildi. Grīdas pamatnes virsmas temperatūra nekad nedrīkst pārsniegt 27 °C.
- EVF Moduleo® LayRed® ir piemērota tikai uzstādīšanai iekštelpās.

- Sezonālie temperatūras apstākļi: EVF Moduleo® LayRed® var izmantot lielākajā daļā situāciju, piemēram, ziemas dārzos un brīvdienu mājās ar vadāmu temperatūru. Uzturiet temperatūru diapazonā no 6 °C (min.) līdz 35 °C (maks.). Ja temperatūra ir ārpus šī diapazona, uzstādīšana joprojām var būt iespējama; skatiet piezīmi šī dokumenta beigās (*).
- Īpaši jāuzmanās, lai izvairītos no karstiem punktiem vai izolētām zonām, kas ilgstoši tiek pakļautas tiešai saules gaismai caur neaizsegto stiklu, malkas plīts vai cita tieša siltuma avota priekšā utt. Ieteicams grīdas segumu aizsargāt pret tiešu saules gaismu, kā arī no jebkura tieša siltuma avota, kas paaugstina temperatūru konkrētā vietā.
- Pēc uzstādīšanas (metodes) savienojumi ir ūdensizturīgi (taču nav 100% ūdensdroši). Rūpīgi ievērojot uzstādīšanas norādījumus, grīda būs piemērota vannas istabām, virtuvēm, veļas mazgāšanas telpām un ieejas zonām. Pretslīdēšanas īpašību dēļ paneļus nav ieteicams izmantot mitrās vietās, piemēram, baseinu zonās vai to apkārtnē, saunās un telpās ar iebūvētām kanalizācijas caurulēm, piemēram, dušās. Bieža ūdens iekļūšana zem grīdas var izraisīt baktēriju un/vai pelējuma augšanu.

Grīdas pamatnes sastāvs, konstrukcija un kvalitāte

Zināšanas par grīdas pamatnes sastāvu un konstrukciju sniedz vērtīgu informāciju, kas ļauj pareizi pārbaudīt grīdas pamatnes pieļaujamo mitruma līmeni, līmeniskumu, spiedes un stiepes izturību. Turklāt šie dati norāda, kāda veida grīdas sagatavošana, līmeņošanas/izlīdzināšanas maisījums un iespējamā mitruma barjera var būt nepieciešama, veicot uzstādīšanu. Ja rodas neskaidrības vai šaubas par grīdas pamatnes kvalitāti vai sastāvu, skatiet valsts uzstādīšanas normatīvus un/vai sazinieties ar grīdas sagatavošanas, līmeņošanas maisījuma ražotāju/ piegādātāju.



Valsts noteikumi un standarti

Vietai un uzstādīšanas apstākļiem vienmēr jāatbilst attiecīgajiem valsts noteikumiem un uzstādīšanas standartiem.

Ja valsts standarts vai noteikums ir pretrunā ar ražotāja ieteikumiem, noteicošais ir stingrākais no abiem.

Grīdas pamatnes sagatavošana

Grīdas pamatnes neatbilstības

Laba sagatavošana ir būtiska pareizai uzstādīšanai. Tas ir ļoti svarīgi izcilai EVF Moduleo® LayRed® apdarei. EVF Moduleo® LayRed® izskats ir atkarīgs no tā, cik kvalitatīvs ir pamats, uz kura tā tiek uzstādīta. Lai gan EVF Moduleo® LayRed® ir paredzēta tādas grīdas pamatnes atjaunošanai, kas nav ideāli līdzena, daži lielāki nelīdzenumi, pakāpieni, pēkšņas grīdas pamatnes līmeņa variācijas var parādīties cauri gatavajai grīdai, un pirms ieklāšanas tās ir atbilstoši jāapstrādā.

Grīdas pamatnei jābūt cietai, stabilai, relatīvi līdzenai, tīrai un pastāvīgi sausai, kā arī bez pacēlumiem, bojājumiem un piemērotai paredzētajam mērķim. Ja nepieciešams, noskrāpējiet un noņemiet vecās līmes paliekas un vajīgo klājuma izlīdzinošo maisījumu. Pārliecinieties, ka uz grīdas pamatnes nav ķīmisku vielu un cita piesārņojuma.

Grīdas pamatnes nelīdzenums nedrīkst pārsniegt 5mm, mērot 2 m garumā ar piemērotu taisnu lineālu vai līmeņrādi. Ar šo EVF Moduleo® LayRed® grīdas pamatnē ir iespējams aizpildīt nelielas atveres līdz 30 mm, javas līnijas, šuves un plaisas līdz 10 mm.

Jāizvēlas piemērots saplākšņa/līmeņošanas maisījums, lai gatavās grīdas virsmā pēkšņi neparādītos nelīdzenumi. Tomēr piemērotu materiālu, tostarp saplākšņa, izlīdzināšanas/līmeņošanas maisījumu un jebkuru papildu izstrādājumu izvēle ir atkarīga no telpas izmantošanas vajadzībām, un par to ir jāvienojas sagatavošanas materiālu piegādātājam un grīdas ieklāšanas darbuzņēmējam. Visi izmantotie grīdas sagatavošanas materiāli jālieto saskaņā ar ražotāja ieteikumiem un valsts standartiem attiecībā uz izturīgu grīdas segumu.

Grīdas pamatnes mitruma saturs

- Grīdas pamatnes mitrumam jābūt atbilstošam vietējiem vai valsts standartiem, kas attiecas uz tekstilmateriālu grīdas segumu ieklāšanu.
- Neapsildāma cementēta grīdas pamatne, ar mitruma līmeni, kas mazāks nekā 2,0CM% - 75% RH
- Apsildāma cementizēta grīdas pamatne, ar mitruma līmeni, kas mazāks par 1,8CM% - 75% RH.
- Neapkurināma anhidrīta (kalcijsulfāta) grīdas pamatne ar mitruma līmeni, kas mazāks par 0,5CM% (RZM).
- Apsildāma anhidrīta (kalcijsulfāta) grīdas pamatne ar mitruma līmeni, kas mazāks nekā 0,3CM%

EVF Moduleo® LayRed® ir ūdensizturīga un tai ir ļoti laba izturība pret konstrukcijā esošo mitrumu, tomēr, lai izvairītos no baktēriju un pelējuma augšanas zemgrīdas segumā, ir jāievēro labākā darba prakse.

Pamatnes betona un akmens pamatgrīdām ir jābūt efektīvai mitrumaizturošai plēvei (Damp Proof Membrane, DPM) saskaņā ar elastīgo grīdas segumu ieklāšanas valsts standartiem. Ievērojiet ražotāja detalizētos norādījumus par virsmas uzklājamā DPM uzstādīšanu un līmeņošanas maisījuma lietošanu. Pārskatu par ražotājiem un piegādātājiem var nodrošināt Moduleo®.

Uzklātā šķidrā DPM efektivitāte lielā mērā ir atkarīga no izstrādājuma veida, uzklāšanas veida un vietas apstākļiem. Uzstādītājam ir jāsaņem ar DPM ražotāju, lai saņemtu ieteikumus un jāieklāj to saskaņā ar ražotāja ieteikumiem.



Svarīgi!

Grīdas ieklāšanu nevajadzētu sākt, kamēr uzstādītājs nav novērtējis un apstiprinājis grīdas pamatnes un uzstādīšanas nosacījumus.

Aklimatizācija

- Uzglabājiet dēļus vai flīzes taisnās kaudzēs drošā attālumā no apkures vai dzesēšanas sistēmām, vai logiem, kuros iespīd tieša intensīva saules gaisma.

Temperatūra pirms uzstādīšanas

EVF Moduleo® LayRed® nav nepieciešama aklimatizācija pirms uzstādīšanas standarta telpās un apstākļos; skatiet piezīmi šī dokumenta beigās (*).

Uzstādīšanas sākšana

Temperatūras apstākļi uzstādīšanas laikā un pēc tās

EVF Moduleo® LayRed® nav nepieciešama aklimatizācija pirms uzstādīšanas standarta telpās un apstākļos; skatiet piezīmi šī dokumenta beigās (*). Tomēr, lai uzstādīšana notiktu bez traucējumiem, ieteicams ierobežot temperatūras svārstības uzstādīšanas laikā.

Zemgrīdas apsilde

EVF Moduleo® LayRed® var izmantot ar tradicionālajām ūdens zemgrīdas apsildes sistēmām (saskaņā ar standarta EN 1264 1. līdz 5. daļu). Vadu elektrosistēmas nav ieteicamas, ja vien sistēma nav pārklāta ar vismaz 9 mm biezu piemērotu izlīdzinošo maisījumu. Jāizvairās no tieša kontakta ar elektriskajām apsildes sistēmām. Virsmas temperatūra nekad nedrīkst pārsniegt 27 °C. Ja rodas šaubas, vēršieties pēc papildu padoma. Daži infrasarkanie apsildes paneļi var būt piemēroti, tomēr jābūt piesardzīgiem, jo dažas no šīm sistēmām var izraisīt ļoti pēkšņu siltuma pieaugumu, kas nav ieteicams. Nekādā gadījumā virsmas temperatūra nedrīkst pārsniegt 27 °C. Ja rodas šaubas, vēršieties pēc papildu padoma.

Pēc uzstādīšanas grīdas apsilde pakāpeniski jāpalielina par 5 °C dienā, līdz tā sasniedz standarta darba temperatūras apstākļus ar maksimālo grīdas pamatnes temperatūru 27 °C. Lai uzzinātu par sistēmas piemērotību, lūdzu, pārbaudiet ražotāja norādījumus.

Zemgrīdas dzesēšana

EVF Moduleo® LayRed® var uzstādīt arī virs grīdas dzesēšanas sistēmām. Tomēr dzesēšanas ūdens apgādes temperatūru nedrīkst pazemināt zem rāsas punkta temperatūras. Vienmēr uzturiet grīdas pamatnes temperatūru vismaz 3 grādus

virs rāsas punkta. Temperatūra, kas ir zemāka par šo punktu, izraisīs kondensāciju un zem grīdas seguma var veidoties mitrums, kas var veicināt pelējuma veidošanos utt.

Nepieciešamā izplešanās sprauga

EVF Moduleo® LayRed® ir “peldoša” grīda. Paneļus nedrīkst salīmēt kopā vai piestiprināt grīdas pamatnei.

Izmantojot EVF Moduleo® LayRed®, ir lielāka iespēja pārvietot smagas mēbeles nekā uz tradicionālajām elastīgajām LVT klikšķa (fiksācijas) grīdām, tomēr EVF Moduleo® LayRed® ir savi ierobežojumi: ļoti smagi priekšmeti vai mēbeles var neļaut grīdai “peldēt” un brīvi kustēties. Piemēram, nenovietojiet ļoti smagus virtuves objektus, malkas plīti vai citus ļoti smagus objektus, kas neļauj brīvi kustēties, tieši uz grīdas, bet atstājiet ap objektu izplešanās spraugu tā, it kā tā būtu siena (skatiet zemāk).

0,75 mm izplešanās sprauga uz lineāro metru EVF Moduleo® LayRed® ir nepieciešama jebkurā virzienā, un tā ir jāiestrādā telpas/platības perimetrā “standarta telpās un apstākļos; skatiet piezīmi šī dokumenta beigās (*). Telpas izmērs bez izplešanās profiliem: garums no sienas līdz sienai: maksimāli 16 m.

Lielākām telpām ir nepieciešamas papildu deformāciju šuves un profili.

2 m ➡	1.5 mm
3 m ➡	2.25 mm
4 m ➡	3 mm
5 m ➡	3.75 mm
8 m ➡	6 mm
10 m ➡	7.5 mm

1,5 mm uz lineāro metru izplešanās savienojums jebkurā virzienā jāiestrādā telpas/zonas perimetrā galējās telpās un apstākļos; skatiet turpmāk un skatiet piezīmi šī dokumenta beigās (*). Telpas izmērs bez izplešanās profiliem: garums no sienas līdz sienai: maksimāli 8m.

Lielākām telpām ir nepieciešamas papildu deformāciju šuves un profili.

2 m ➡	3 mm
3 m ➡	4.5 mm
4 m ➡	6 mm
5 m ➡	7.5 mm
8 m ➡	12 mm
10 m ➡	15 mm

Standarta telpas un apstākļi ir zonas ar temperatūru no 6 līdz 35 °C, piemēram, uz saules pusi vērstās telpās caur stiklu nav tiešas saules gaismas (ja vien stiklam nav iebūvēts ļoti efektīvs siltumekrāns). Ekstrēmās telpas un apstākļi ir zonas ar iespējamu virsmas temperatūru no 0 līdz 60 °C, piemēram, ziemas dārzi, neapdzīvotas brīvdienas mājas utt. Īpaši jāuzmanās, lai izvairītos no karstiem punktiem vai izolētām zonām, kas ilgstoši tiek pakļautas tiešai saules gaismai caur neaizsargātu stiklu, malkas plīti priekšā, cita tieša siltuma avota zonā u.tml., un uz tiem neattiecas apkārtējās telpas temperatūra, izmaiņas vai nosacījumi. Ieteicams grīdas segumu aizsargāt pret tiešu saules gaismu, kā arī no jebkura tieša siltuma avota, kas paaugstina temperatūru konkrētā vietā.

Uzstādot “ekstrēmā telpā” saskaņā ar iepriekš minēto definīciju, kur temperatūra uzstādīšanas laikā pārsniedz 25 °C un izstrādājums ir aklimatizējies, ieteicams izmantot “standarta telpas” izplešanās spraugu, lai izvairītos no pārāk lielas spraugas saraušanās zemākā temperatūrā.

Plašāku standarta istabu un apstākļu definīciju skatiet piezīmē šī dokumenta beigās (*).

Ja telpā ir grīdlīstes un nevēlaties tās noņemt, ir iespējams nogriezt grīdlīstes apakšējo daļu ar specializētu tirdzniecībā pieejamu apgriešanas darbarīku. Piemēram, Bepo daudzfunkcionālo apgriešanas zāģi.

Vai arī varat izmantot Xtrafloor® krāsojamu uzliekamu grīdlīstes paneli vai piemērotu Scotia Trim.

Pārdomātus risinājumus izplešanās spraugu nosegšanai skatiet sadaļā “Grīdas apdare”.

Uzstādīšanas paņēmieni

Tā kā EVF Moduleo® LayRed® ir iekļauts apakšslānis, tas visu atvieglo: vienkārši brīvi ieklājiet to uz grīdas pamatnes! EVF Moduleo® LayRed® ir “peldoša grīda”, un to nekādā gadījumā nedrīkst pielīmēt grīdas pamatnei.

Par citiem uzstādīšanas paņēmieniem, kas nav iekļauti šajā pārskatā, vienmēr vērsieties pēc tehniskā padoma pie Moduleo®.

EVF Moduleo® LayRed® ir peldoša grīda, un to nekādā gadījumā nedrīkst pielīmēt pie pamatnes

Ieteicamais apakšslānis

Tā kā EVF Moduleo® LayRed® jau ir integrēts apakšklājs, pirms EVF Moduleo® LayRed® paneļu uzstādīšanas nav pieļaujams atsevišķs apakšklājs.

Pakāpeniska uzstādīšana

Ieteicamie darbarīki

- Mērlente Zīmulis Krīta līnija/lāzera līnija, lai nodrošinātu, ka klājums sākas/turpinās taisni. Iestatīšanas taisnstūris Apstrādes bloks Universālais nazis lielas slodzes darbiem Neilona vai gumijas āmurs Starplikas izplešanās spraugas uzturēšanai gar sienu un taisnas uzstādīšanas nodrošināšanai Pēc izvēles: finierzāģis ar smalkiem zobiem sarežģītai griešanai un/vai cilindriskais zāģis vai urbjmašīna aplveida griešanai



Izmantojot EVF Moduleo® LayRed® paneļus, varat izvēlēties, kur sākt. Padomājiet par to, kā visvieglāk ieklāt grīdas segumu. Šeit mēs izskaidrosim uzstādīšanu labročiēm, uzstādot no kreisās puses uz labo. Ja vēlaties, varat izmantot arī pretējo darba virzienu. Uzstādot paneļus, pārliecinieties, ka tie ir pietiekami jaukti, lai blakus netiktu uzstādīti pārāk daudz līdzīgu, gaišu vai tumšu paneļu. Lai panāktu labāko vizuālo efektu, grīdas dēļus vēlams novietot garākās sienas virzienā un paralēli gaismas krišanas virzienam.

Pirms darba sākšanas rūpīgi izmēriet telpas garumu un platumu, lai izplānotu precīzu izkārtojumu un nodrošinātu pienācīgu grīdas izskatu. Tas ir ļoti svarīgi, uzstādot parastos flīžu

dekorus. Tādējādi pēdējā rinda nebūs pārāk šaura. Ja pēdējā rinda būs mazāka par 40 mm, uzstādīšana būs vienkāršāka, ja sagriezīsiet pirmās rindas paneļus garumā.



Vispirms nogrieziet/nozāgējiet izvirzījumu gan garajā, gan īsajā pusē.



Novietojiet paneli ar nogrieztajām malām pie sienām. Izmantojiet starplikas sienas kontūru aizpildei, lai paneļi neizkustētos, būtu taisni un būtu 100 % pareizi uzstādīti un sastiprināti.



EVF Moduleo® LayRed® paneli tiek uzstādīti pēc “leņķa-leņķa” principa, kas nozīmē, ka vispirms vienmēr savieno īsos galus, paceļot panelus 20° līdz 30° leņķī. Salāgojiet un novietojiet panelus taisnās rindās. Pēdējam gabalam rindā izmēriet paneli, lai tiktu saglabāta nepieciešamā izplešanās sprauga. Neieklājiet paneli cieši pie sienas. Nogrieziet marķēto gabalu un piestipriniet gala paneli tāpat kā iepriekšējos panelus. Griežot paneli ar universālo nazi, pirms paneļa laušanas pārliecinieties, ka ir pārgriezts nodiluma slānis. Lielus gabalus var nolauzt ar roku; maziem griezumiem var būt nepieciešams izmantot knaibles (vai zāģi).

EVF Moduleo® LayRed® panelus var uzstādīt divos dažādos veidos:

A metode (ieteicamā):

Nākamajai rindai: ievietojiet jaunas rindas pirmo paneli gar garo savienojumu, paceļot paneli 20° līdz 30° leņķī, un novietojiet paredzētajā vietā. Novietojiet nākamā uzstādāmā paneļa gala savienojumu 20° līdz 30° leņķī pret jau uzstādītā paneļa gala savienojumu. Uzmanīgi nolaidiet paneli aptuveni 5 mm attālumā gar garo savienojumu un pēc tam paceliet paneli līdz 25°, vienlaikus piemērojot spiedienu. Panelis slīdēs uz īsā gala un fiksēsies paredzētajā vietā uz garā savienojuma. Dažus panelus, iespējams, būs jāiedzen, lai noslēgtu spraugu: izmantojiet piemērotu apstrādes bloku. Lūdzu, ņemiet vērā: paneli ir jāieklāj nejaušā secībā; gala savienojumiem jābūt sašķiebtiem vismaz 20 cm.

Kad ir uzstādīts pietiekami daudz rindu, ieklāšanu var viegli turpināt šādi: mainiet stāvokli (tagad nolaidieties uz ceļa uz uzstādītajām rindām) un savienojiet paneļa īso pusi ar iepriekšējo paneli. Tagad novietojiet ABAS rokas tuvu savienojumam un velciet dēļa garo savienojumu pret sevi.



B metode (grūtai pieejamībai):

Izmantojot EVF Moduleo® LayRed®, paneļu garās malas var iedzīt vienu otrā neceļot. Šim paņēmienam ir jāizmanto apstrādes bloks. Panelus nedrīkst savienot ar vienu piesitienu. Lai nesabojātu panelus, tie jāsavieno pakāpeniski. Novietojiet panelus taisnās rindās.

PIEZĪME. EVF Moduleo® LayRed® ir paredzēta “peldošas” grīdas sistēmai, un to nekādā veidā nedrīkst ierobežot, piemēram, ar pastāvīgu nostiprināšanu, armatūru un stiprinājumiem caur grīdas segumu vai ļoti smagiem priekšmetiem, kas ierobežo kustību.

Turpmāk norādītais ir spēkā gan A metodei, gan B metodei. Nodrošiniet, lai paneļu gala savienojumi divās secīgās rindās nekad neatrastos vienā līnijā. Vienmēr pārliecinieties, ka savienojumi ir novirzīti vismaz par 20 cm, un izvairieties no “kāpņu efekta”, izmantojot nogrieztos gabalus nejaušā secībā un ne vienmēr nākamajai rindai. Pēdējam gabalam izmēriet pēdējo paneli, lai tiktu saglabāta nepieciešamā izplešanās sprauga. Neieklājiet paneli cieši pie sienas. Nogrieziet marķēto gabalu un piestipriniet gala paneli tāpat kā iepriekšējos panelus. Griežot paneli ar universālo nazi, pirms paneļa laušanas pārliecinieties, ka ir pārgriezts nodiluma slānis.



Arī klājums durvju aplodām un apsildes sistēmas caurulēm ir jāgatavo atsevišķi, ievērojot kustības spraugu. Vispirms nogrieziet paneli vajadzīgajā garumā, tad novietojiet paneli līdzās objektam un uzzīmējiet pareizo kontūru. Pēc tam sagrieziet paneli pēc izmēra. Durvju aplodas var arī sazāģēt (sagriezt) pēc izmēra, ja nepieciešams; EVF Moduleo® LayRed® var glīti uzstādīt zem tām.

Pārdomātus risinājumus izplešanās spraugu nosegšanai skatiet sadaļā "Grīdas apdare".



Vietās, kur ir pārāk grūti uzstādīt EVF Moduleo® LayRed® paneļus ar apstrādes bloku (piem., pie sienas), varat tos savienot, izmantojot vilkšanas stieni un āmuru.



Lai ieklātu pēdējo paneļu rindu, paneļi parasti jāpiegriež pēc izmēra. Rīkojieties šādi: novietojiet paneli virs iepriekšējās rindas ar rievu pret sienu, uzlieciet otru paneli otrādi līdz sienas malai un atzīmējiet paneli zem tā. Nogrieziet paneli pēc izmēra un ievietojiet pēdējo rindu.

Jūsu grīdas apdare

Xtrafloor® piedāvā virkni pārdomātu grīdas segumu risinājumu jūsu apdares vajadzībām. Piedāvājums apvieno unikālu funkcionalitāti ar stilu: izturīgs risinājums, kas vienmēr nodrošina vienmērīgas pārejas.

Kā pabeigt grīdas ieklāšanu pie sienas

Xtrafloor® krāsojamas grīdlīstes: stils pēc izvēles

- Unikāls ūdensnecaurlaidīgs materiāls Iepriekš pieskaņojiet gruntēto grīdlīsti krāsu ar sienu krāsu Izmantojiet mūsu renovācijas grīdlīstes, lai pārklātu esošās grīdlīstes



Xtrafloor® gala profils

- Gluds alumīnija profils uz spēcīgas alumīnija pamatnes minimālisma dizainam, kas piešķir viedu un elegantu izskatu



Kā pārklāt izplešanās spraugu grīdas virsmā, braucieniem, klājums garāks par 16 m (8 m ekstrēmām telpām un apstākļiem)

Xtrafloor® T formas profils

- Gluds alumīnija profils uz spēcīga alumīnija pamatnes minimālisma dizainam, kas piešķir viedu un elegantu izskatu Izturīgs un vienkāršs risinājums,
- lai pārklātu atstarpi starp divām blakus esošām grīdām vienā līmenī



Kā savienot grīdu ar augstāka vai zemāka līmeņa grīdas virsmām

Xtrafloor® Pārejas profils

- Gluds alumīnija profils uz spēcīga alumīnija pamatnes minimālisma dizainam, kas piešķir viedu un elegantu izskatu Savienojiet grīdu ar apakšējām grīdas virsmām, ar augstuma starpību līdz 6 mm Var izmantot arī, lai veiktu pāreju starp 2 dažādiem grīdas seguma veidiem (piemēram, paklāju)



Konkrētus uzstādīšanas norādījumus par Xtrafloor® skatiet šeit: www.moduleo.com.

Jūsu grīdas uzturēšana

Atbilstoša apkope palīdzēs saglabāt izskatu un pagarinās EVF Moduleo® LayRed® grīdas darbību. Apkopes biežums būs atkarīgs no izmantošanas slodzes un veida, netīrības pakāpes, grīdas krāsas un veida.

Zemāk tiks sniegts īss kopsavilkums par 5 galvenajiem efektīvas apkopes punktiem.

Lai iegūtu pilnus apkopes norādījumus un informāciju par ieteicamiem izstrādājumiem, ieteicams skatīt www.moduleo.com.

1. Preventīvie pasākumi

- Netīrumu uzkrāšanās nepieļaušana ir vienkāršāka un lētāka nekā to noņemšana no grīdas.
- Pareizs ieejas materiāls spēj savākt lielu daudzumu sausas augsnes, kā arī absorbēt ūdeni vai eļļas mitrumu.



- Profilakse nozīmē arī pareizu grīdas seguma un raksta/krāsas izvēli pareizajā zonā; piemēram, izvairieties no pārāk tumšām vai pārāk gaišām krāsām lielas slodzes zonās netālu no uzņēmuma ēkas ieejas.

- Aizsargājiet pret mēbeļu pēdu radītiem skrāpējumiem, izmantojot platus, brīvi kustīgus ritenīšus, rullīšus vai paliktņus... Skatiet vietni www.scratchnomore.nl. PIEZĪME. Filca aizsargpaliktņi var uztvert netīrumus un smiltis, kas izraisa skrāpējumus vai turpmākus grīdas seguma bojājumus.



- Izmantojiet mēbeļu vāciņus vai citus aizsarglīdzekļus zem smagiem priekšmetiem vai ierīcēm, lai nepieļautu iedobumus.
- Izstrādājuma garantija neattiecas uz grīdas seguma mehāniskiem bojājumiem, kas radušies smagas pārslodzes vai mēbeļu/priekšmetu slīdēšanas rezultātā, un paliekošiem gumijas/lateksa traipiem.

2. Putekļu sūkšana

Regulāra putekļu sūkšana ir vissvarīgākā veiksmīgas apkopes sastāvdaļa, lai savāktu visas smiltis, gružus un citas cietās daļiņas. Putekļu sūkšana ir daudz efektīvāka šāda veida netīrumiem nekā mitrā tīrīšana, kas parasti pārvieto netīrumus no vienas vietas uz citu, nevis savāc tos.



3. Šļakstu un traipu tīrīšana

Šļaksti un traipi ir neizbēgami, taču tiem nav jābūt pastāvīgiem. Ātri savāciet šļakstus, lai būtu mazāk noturīgu traipu. Vispirms mēģiniet saslaucīt šļakstus ar sausu drānu/virtuves dvieli, un pēc tam izmantojiet ūdeni. Izmantojiet mazgāšanas/tīrīšanas līdzekļus tikai tad, ja iepriekšminētais nav pietiekams, lai satīrītu šļakstus/traipus. Izmantojiet neitrāla pH mazgāšanas līdzekļus; izstrādājumu klāstu skatiet vietnē www.james.eu.



4. Regulāra tīrīšana

- Pārbaudiet un izvērtējiet grīdas izskatu. Sezonālitate var mainīt arī apkopes prasības.
- Putekļu sūkšana, lai savāktu smiltis, gružus un citas cietās daļiņas.
- Vieglai tīrīšanai var pietikt arī mitru grīdas suku. Neizmantojiet tīrīšanas līdzekļus, ja tie nav nepieciešami.



Plašākai tīrīšanai, piemēram, lai satīrītu eļļu/taukus/virsmas netīrumus virtuves zonā/ieejas zonās, var būt nepieciešama mitrā tīrīšana ar mazgāšanas līdzekli, piemēram, izmantojot izstrādājumus no vietnes www.james.eu. Šajā gadījumā vienmēr izmantojiet tā dēvēto “divu spaiņu” paņēmieni, kas ir viens spainis ar ūdeni un mazgāšanas līdzekli un viens spainis ar tīru ūdeni skalošanai.



- Biežāk sastopamā kļūda ir pārmērīga mazgāšanas līdzekļa izmantošana, kas pēc tam atstāj uz virsmas plēvi. Šajā gadījumā notīriet grīdu dažas reizes bez mazgāšanas līdzekļa, lai satīrītu liekās ziepes/mazgāšanas līdzekli, un tādējādi atgriezties standarta stāvoklī. Noteikti atšķaidiet mazgāšanas līdzekļus saskaņā ar ražotāju ieteikumiem.
- Lielākām (komerciālām) platībām var izmantot profesionālu tīrīšanas mašīnu ar rotējošām sukām un vakuuma sūkšanu.



5. Dziļā tīrīšana

- Regulāra tīrīšana grīdas segumam ir daudz izdevīgāka nekā periodiska smaga vai dziļa tīrīšana. Tomēr sezonālitate var ietekmēt nepieciešamo tīrīšanas apjomu.
- Ar putekļsūcēju savāciet virsmas putekļus un smiltis.



Kad tīrāmā daļa ir atbrīvota no putekļiem un gružiem, ar smidzinātāju uzklājat neitrāla pH tīrīšanas līdzekļa šķīdumu (vai atkarībā no piesārņojuma līmeņa vieglu sārmainu tīrīšanas līdzekli), kas rūpīgi atšķaidīts atbilstoši ražotāja norādījumiem. Atstādiet pietiekami ilgu laiku, lai apstrādātu un noņemtu netīrumus. Var būt nepieciešama neliela samaisīšana ar mīkstu suku.



Savāciet šķīdumu ar tīru “mikrošķiedras” grīdas suku, izmantojot nepārtrauktu un vienmērīgu kustību no vienas puses uz otru. Izmantojot sukas galvu, tā atstās nogulsnes un sāks skrāpēt grīdu. Šajā brīdī netīrā sukas galva ir jānoņem, jāizgriež, jāievieto piemērotā maisiņā un jāuzliek tīra sukas galva. Pēc tam cikls jāatkārto, līdz visa grīda ir apstrādāta, ir tīra un bez svītrām. Nepārvietojiet netīro ūdeni no vienas vietas uz otru, var būt nepieciešama tīrīšana.



- Pēc tam netīrās sukas galvas ir jāmazgā veļas mašīnā un jāizžāvē, lai tās būtu gatavas atkārtotai izmantošanai.
- Daudz netīrumu un smilšu; var būt nepieciešams izmantot “skrubja žāvētājs” ar tūlītēju slapjo vakuuma ekstrakciju pirms tīrīšanas. Numatic International piedāvā šim lietojumam atbilstošu iekārtu klāstu. Papildu padomus var saņemt tieši no ražotāja, tā izplatītājiem vai specializētiem grīdas kopšanas uzņēmumiem.

Svarīga garantijas daļa

- Gandrīz visu grīdas segumu krāsa laika gaitā tiks pakļauta UV gaismai. Izvairieties no tā, izmantojot aizkarus vai saulesargus, kad saule ir ļoti spoža. PVC ir arī tendence tumsā dzeltēt. Kombinētā iedarbība var izraisīt neseģto vietu (zem mēbelēm, zem pastāvīgi slēgtām durvīm utt.) krāsas atšķirību, salīdzinot ar neaizsegtajām zonām. Tas ir raksturīgs visiem PVC grīdas segumiem, tādēļ nav iekļauts mūsu garantijas nosacījumos.
- Izvairieties no gumijas vai lateksa pamatnes paklājiņiem, jo tie var atstāt traipus. Neizmantojiet gumijas un lateksa rītenišus vai aizsargvāciņus zem mēbelēm (ieteicams lietot "W" veida rītenišus saskaņā ar standarta EN 12529 prasībām).
- Brīvas iekļāšanas gadījumā mūsu garantijas nosacījumi netiek attiecināti uz vinila grīdas seguma bojājumiem, ko izraisījusi liela pārslodze, rites slodze vai slīdēšana.
- Neļaujiet cigaretēm, sērkokļiem un citiem ļoti karstiem priekšmetiem saskarties ar grīdu, jo tas rada neatgriezeniskus bojājumus.
- Svarīgi! Tīrīšanu vai apkopi drīkst veikt tikai tad, ja grīda ir pareizi uzstādīta un tai nav redzamu nepilnību.
- Lai saņemtu pilnus garantijas nosacījumus, sazinieties ar pārstāvi/piegādātāju.
- (*) Moduleo® uzskata standarta numurus un nosacījumus par:
 Minimālā temperatūra transportēšanas un uzglabāšanas laikā: 0°C
 Minimālā temperatūra uzstādīšanas laikā: +6°C
 Minimālā temperatūra lietošanas laikā: +6°C
 Maksimālā temperatūra transportēšanas un uzglabāšanas laikā: +35°C
 Maksimālā temperatūra uzstādīšanas laikā: +35°C
 Maksimālā temperatūra lietošanas laikā: 35°C
 Aklimatizācijas periods: nav
 Telpas izmērs bez izplešanās profiliem: garums no sienas līdz sienai maksimums 16m.
 Karstie punkti nav atļauti.

- Moduleo® uzskata ekstremālas telpas un apstākļus kā:
 Minimālā temperatūra transportēšanas un uzglabāšanas laikā: 0°C
 Minimālā temperatūra uzstādīšanas laikā: +6°C
 Minimālā temperatūra lietošanas laikā: +0°C
 Maksimālā temperatūra transportēšanas un uzglabāšanas laikā: +35°C
 Maksimālā temperatūra uzstādīšanas laikā: +35°C
 Maksimālā temperatūra lietošanas laikā: +60°C
 Aklimatizācijas periods: 12 stundas, ja temperatūras starpība starp noliktavu un iekārtu ir lielāka par 20°C.
 Telpas izmērs bez izplešanās profiliem: garums no sienas līdz sienai maksimums 8m.
 Karstie punkti nav atļauti.
- Šis dokuments tika izdots (skatiet šī dokumenta beigās) un aizstāj visas iepriekšējās versijas, tajā pašā laikā tas tiek aizstāts, tiklīdz tiek publicēta jauna versija. Lai iegūtu jaunāko versiju, vienmēr skatiet vietni www.moduleo.com. Sākotnējā angļu valodas versija vienmēr ir vadošā.
- Ja pastāv pretrunas starp šiem uzstādīšanas norādījumiem un valsts tehniskajiem standartiem/normatīviem, noteicošais ir stingrākais no abiem.

IVC Group - 05/12/2023

