



DIZAINA
FABRIKA



RIGIO GRĪDAS SEGUMI

MONTĀŽAS UN EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJA



VISPĀRĪGAS VADLĪNIJAS PANEĻIEM - PIRMS UZSTĀDĪŠANAS

1. Vizuālā pārbaude

Pirms uzstādīšanas pārliedzieties, ka izstrādājums ir pārbaudīts, vai nav bojājumu, defektu vai izmaiņu. Pārbaudiet, vai krāsas atbilst pasūtītajām krāsām, vai daudzums ir pareizs un vai kastes nav redzami bojātas. Uzstādīšanas laikā jāpārbauda, vai Rigio grīdas paneļi nav ar redzamiem defektiem. Neuzstādiēt paneļus, uz kuriem ir kādi trūkumi. Mēs iesakām katrai montāžu vienmēr izmantot materiālus no vienas ražošanas partijas, jo mēs nevaram garantēt toņu atbilstību starp dažādām partijām. Nemiet vērā, ka daži modeļi var dabīgi mainīties. Mēs arī iesakām sajaukt paneļus vienā iepakojumā vai starp iepakojumiem.

VISPĀRĪGAS VADLĪNIJAS RIGIO GRĪDAS PANEĻIEM

1. Montāžas atbilstība

Rigio grīdas paneļus var ieklāt uz betona, cementa segumiem, anhidrīta (kalcija sulfāta), koka, saplākšņa, skaidu plātnes un keramikas flīzēm, kas ir pietiekami līdzenas un gludas vai ir pienācīgi sagatavotas (skat. Pamatnes sagatavošana).

Rigio grīdas paneļus var izmantot kopā ar piemērotām grīdas apsildes un dzesēšanas sistēmām. Elektriskās sistēmas, tostarp infrasarkanās sistēmas, nav ieteicamas, ja sistēmas kabeļi nav iegremdēti piemērotā izlīdzinošā maisījumā, kura minimālais biezums ir 9 mm. Jāizvairās no tiešas saskares ar elektriskajām apkures sistēmām. Virsmas temperatūra nekad nedrīkst pārsniegt 27°C. Ja rodas šaubas, meklējiet padomu.

Rigio paneļi ir piemēroti uzstādīšanai tikai iekštelpās.

Sezonas termiskie apstākļi: Rigio paneļus var izmantot lielākajā daļā vietu, piemēram, ziemas dārzos ar regulējamu temperatūru un vasarnīcās. Jāuztur temperatūra no 6°C (min.) līdz 35°C (maks). Uzstādīšana joprojām ir iespējama, ja temperatūra ir ārpus šī diapazona, sk. piezīmi šī dokumenta beigās*.

Pēc montāžas Rigio savienotāji ir ūdensizturīgi. Ievērojot uzstādīšanas norādījumus, grīda būs piemērota izmantošanai vannas istabās, virtuvēs, veļas mazgātavās un ieejas zonās. Paneļus nav ieteicams uzstādīt mitrās telpās, piemēram, peldbaseinos, saunās vai ap tiem, kā arī vietās ar iebūvētu notekcauruļu, piemēram, dušas kabīnēs, jo tie ir izturīgi pret slīdēšanu.

2. Pamatnes sastāvs, struktūra un kvalitāte

Zinot pamatnes sastāvu un struktūru, var iegūt vērtīgu informāciju, lai pareizi pārbaudītu pieļaujamo mitruma saturu, pamatnes spiedes un stiepes izturību. Turklāt tajā ir norādīts, kā sagatavot grīdu, kāda veida izlīdzinošais maisījums vai špaktelmasa un kāda mitruma barjera var būt nepieciešama uzstādīšanas procesā. Ja rodas neskaidrības vai šaubas par pamatnes kvalitāti vai sastāvu, sazinieties ar izlīdzinošā maisījuma vai špaktelmasas ražotāju vai piegādātāju.

3. Valsts noteikumi un standarti

Vietas apstākļiem vienmēr jāatbilst attiecīgajiem valsts noteikumiem un uzstādīšanas standartiem.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

1. Pamatnes anomālijas

Pareiza pamatnes sagatavošana nodrošinās uzstādīšanu bez problēmām. Tas ir būtiski, lai Rigio paneļu apdare būtu perfekta. Rigio paneļu izskats būs tik labs, cik kvalitatīva būs pamatne, uz kuras tie tiks uzstādīti. Lai gan Rigio grīdas paneļi ir lieliski piemēroti pat ne pilnībā līdzenu pamatņu atjaunošanai, gatavajā grīdā var parādīties arī daži lielāki nelīdzenumi, izciļņi, pēkšņas pamatnes līmeņa izmaiņas. Pirms uzstādīšanas ir svarīgi veikt pienācīgu sagatavošanu.

Pamatnei jābūt stingrai, viendabīgai, salīdzinoši līdzenai, tīrai un sausai, bez nelīdzenumiem un defektiem, un piemērotai paredzētajam mērķim. Ja nepieciešams, noskrāpējiet un noņemiet vecās līmes paliekas un vaļēju vai nesaistītu izlīdzinošo maisījumu. Pārliecinieties, ka pamatnē nav ķīmikāliju un citu piesārņotāju.

Pamatnes nelīdzenums nedrīkst pārsniegt 5 mm 2 m garumā (Apvienotajā Karalistē tas atbilst virsmas regularitātei 2 (SR2)), un mērījumi jāveic, izmantojot lineālu vai līmeņrādi. Ar Rigio grīdas paneļiem var aizklāt nelielus, līdz 30 mm platus caurumus, šuves, savienotājus un plaisas pamatnē līdz 10 mm platumā.

Jāizvēlas piemērots saplāksnis vai izlīdzinošais maisījums, lai novērstu pēkšņu nelīdzenumu parādīšanos uz gatavās grīdas virsmas. Tomēr piemērotu materiālu, tostarp saplākšņa, savienojuma vai izlīdzinošo maisījumu un jebkādu palīgmateriālu izvēle ir atkarīga no praktiskā nolūka, un par to jāvienojas sagatavošanas materiālu piegādātājam un grīdas seguma izpildītājam. Visi materiāli, ko izmanto grīdu sagatavošanai, jāizmanto saskaņā ar ražotāja ieteikumiem un atbilstoši valsts standartiem elastīgiem grīdas segumiem.

2. Mitruma saturs pamatnē

Rigio grīdas paneļi ir noturīgi pret mitrumu, taču ir jāievieš labākā prakse, lai izvairītos no baktēriju un pelējuma veidošanās zem grīdas seguma.

Betona un akmens pamatnēm, kas atrodas tieši uz zemes, jābūt ar efektīvu pret mitrumu aizsargājošu membrānu (DPM) saskaņā ar valsts standartiem elastīgiem grīdas segumiem. Ja nepieciešams, ievērojiet ražotāja detalizētās vadlīnijas par uzklātās DPM virsmas montāžu un izlīdzinošā maisījuma lietošanu.



Pamatnes mitruma saturam jābūt saskaņā ar vietējiem vai valsts standartiem elastīgo grīdas segumu ieklāšanas apjomā. Ja rodas šaubas, jālūdz papildu padoms.

SVARĪGI: Grīdu ieklāšana nedrīkst sākties, kamēr montieris nav novērtējis un pieņēmis pamatni un uzstādīšanas apstākļus.

3. Aklimatizācija

Rigio grīdas paneļi pirms uzstādīšanas standarta telpās un apstākļos nav jāaklimatizē, skat. piezīmi šī dokumenta beigās*.

Izpakojiet Rigio grīdas paneļus un dienas gaismā pārbaudiet, vai tajos nav defektu vai krāsu atšķirību. Ja defekti ir redzami pirms uzstādīšanas, ražotājs nekad nav atbildīgs par ieklāšanas un transportēšanas izmaksām.

4. Temperatūra pirms uzstādīšanas un uzstādīšanas laikā

Standarta uzstādīšanas instrukcijas attiecas uz standarta telpām un apstākļiem, skat. piezīmi šī dokumenta beigās*.

5. Apsildāmās grīdas

Rigio grīdas paneļus var izmantot ar tradicionālajām ūdens bāzes grīdas apsildes un dzesēšanas sistēmām (saskaņā ar EN 1264, 1.-5. daļu). Elektriskās sistēmas nav ieteicamas, ja vien UFH sistēmas ražotājs vai uzstādītājs negarantē, ka virsmas temperatūra nepārsniegs 27 °C, ka temperatūras paaugstināšanās būs pakāpeniska vai progresīva un temperatūra nepaaugstināsies pēkšņi vai nekavējoties.

UZMANĪBU: Uz infrasarkanajiem stariem balstītām elektrosistēmām ir jāpievērš īpaša uzmanība, jo tās uzkarst nekavējoties un var pārnest siltumu uz ļoti specifiskām grīdas seguma daļām vai slāņiem, izraisot neprognozējamu uzvedību, kas saistīta ar iespējamu ugunsgrēka risku. Ja rodas šaubas, jālūdz papildu padoms.

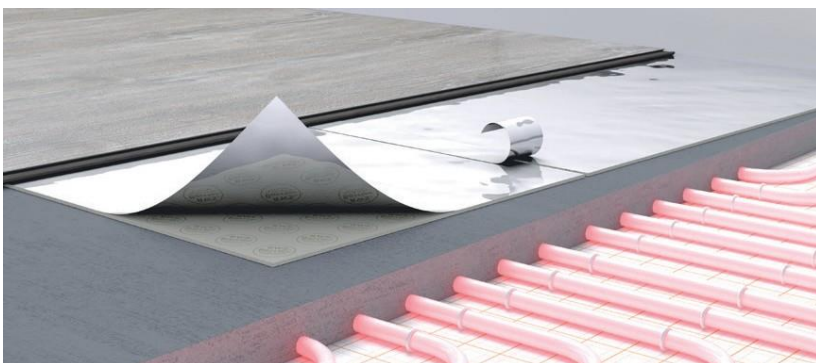
6. Grīdas dzesēšana

Rigio grīdas paneļus var uzstādīt arī uz grīdas dzesēšanas sistēmām. Tomēr dzesētā ūdens padeves temperatūra nedrīkst būt zemāka par rasas punkta temperatūru. Temperatūra, kas ir zemāka par šo punktu, izraisa kondensāciju, un zem grīdas seguma var uzkrāties mitrums, kas var veicināt pelējuma veidošanos utt.

7. Ieteicamā pamatne

Ļoti svarīgi ir pareizi novietot pamatni. Neatkarīgi no tā, vai jums nepieciešama izcila skaņas izolācija, risinājumi, kas nodrošina virsmas izturību skarbos apstākļos, vai arī pamatne vispārējām vajadzībām, Max Pod Alu Extreme nodrošina pamatni, kas atbilst visām prasībām.

Šī ir labākā tirgū pieejamā akustiskā pamatne (grīdas skaņas izolācija) - tā ir vienīgā lielas slodzes pamatne ar patentētu RWS Barrier tehnoloģiju. Ideāli piemērota izmantošanai ar grīdas apsildi un zem augstas slodzes grīdām. Max-Pod Alu Extreme izlīdzina lokālus substrāta nelīdzenumus par 69% labāk nekā populārie kvarca maisījumi. RIGIO grīdām mēs iesakām izmantot arī RIGID MASTER un ALU MUTLI FORCE pamatnes.



UZSTĀDĪŠANAS SĀKUMS

1. Nepieciešams paplašināšanas savienojums

Rigio grīdas paneļi veido "peldošo" grīdu. Ir atļauts līmēt grīdas pie pamatnes. Izmantojiet pamatnei ieteicamo montāžas līmi.

Katrā Rigio grīdas seguma tekošajā metrā jāparedz 0,75 mm paplašināšanas savienojums katrā virzienā, kas jāiekļauj pa telpas vai zonas perimetru "telpās un standarta apstākļos", sk. piezīmi zem tabulas un šī dokumenta beigās*.

Pa telpas vai laukuma perimetru jāizveido 1,5 mm paplašināšanas savienojumi uz katru tekošo metru katrā virzienā "telpās un ekstremālos apstākļos", sk. piezīmi zem tabulas un šī dokumenta beigās*.

Tekošie metri	Paplašināšanas savienojums abās pusēs x mm telpās un standarta apstākļos (skat. turpmāk)	Paplašināšanas savienojums abās pusēs x mm telpās un ekstremālos apstākļos (skat. turpmāk)
2	1,5	3
3	2,25	4,5
4	3	6
5	3,75	7,5
8	6	12
10	7,5	15

Standarta telpas un apstākļi ir telpas ar temperatūru no 6 līdz 35 °C, piemēram, bez tiešiem saules stariem aiz stikla telpās ar saules aizsardzību.

Ekstrēmas telpas un apstākļi ir telpas, kurās iespējamā virsmas temperatūra ir no 0 līdz 60 °C, piemēram, ziemas dārzi, neapdzīvotas brīvdienu mājas u. c. Uzstādot "ekstrēmajā telpā" saskaņā ar iepriekš minēto definīciju temperatūrā virs 25 °C, ir pieļaujams paplašināšanas savienojums, piemēram, "standarta telpā", lai izvairītos no pārmērīgas spraugas pie zemākām temperatūrām.

Sīkāku informāciju par telpām un standarta nosacījumiem skat. šā dokumenta beigās*.

Ja grīdlīstes ir piestiprinātas un tās nedrīkst noņemt, ir iespējams nogriezt grīdlīstes apakšējo daļu ar tirgū pieejamo specializēto apgriešanas instrumentu.

RIGIO GRĪDAS PANEĻU UZSTĀDĪŠANA

1. Ieteicamie rīki:

- mērlente
- zīmulis
- lineāls vai aukla
- trijstūra lineāls
- trāpītājs
- izturīgs instrumentu nazis
- neilona vai gumijas āmurs
- plāksnes, lai iestatītu pirmās rindas taisni uz nelīdzenas sienas



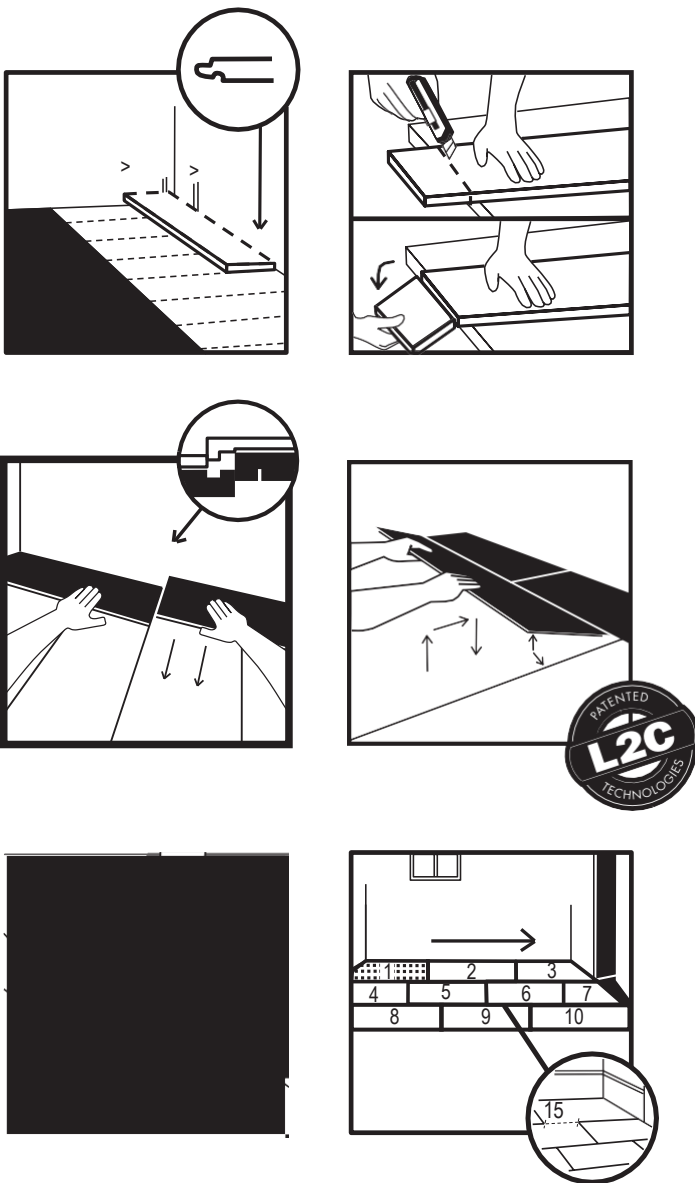
2. Uzstādīšana soli pa solim

Rigio grīdas paneļi ļauj izvēlēties vietu, kur sākt montāžu. Jāparedz visvienkāršākais grīdas seguma ieklāšanas veids. Šeit mēs izskaidrosim montāžu labās rokas cilvēkiem, vadot montāžu no kreisās puses uz labo. Montāžu var veikt arī pretējā virzienā.

- Uzstādot paneļus, pārliedzinieties, ka tie ir pareizi samaisīti, lai blakus viens otram nebūtu novietoti pārāk daudz līdzīgu (gaišu vai tumšu) paneļu. Lai panāktu vislabāko vizuālo efektu, grīdas dēļus vislabāk novietot pret garāko sienu un paralēli gaismas plūsmas virzienam.
- Pirms uzstādīšanas rūpīgi izmēriet telpas garumu un platumu, lai precīzi izplānotu izkārtojumu un panāktu līdzsvarotu grīdas izskatu. Tas ir ļoti svarīgi, veidojot tipiskus flīžu dekorus. Pateicoties tam, pēdējā paneļu rinda nebūs pārāk šaura. Ja pēdējā rinda ir šaurāka par 40 mm, montāža būs vieglāka, ja pirmās rindas paneļi tiks sagriezti pēc garuma.
- Pirmkārt, ir jāizgriež vai jāizzāģē grope gan garajā, gan īsajā pusē.
- Piestipriniet paneli ar izgrieztajām malām pie sienām. Izmantojot plāksnes, aizpildiet jebkuru sienas kontūru, lai paneļi nekustētos, būtu taisni un 100% uzstādīti un pareizi nostiprināti.
- Pārliedzinieties, ka divās secīgās rindās esošo paneļu gala savienotāji nekad nav vienā līnijā. Vienmēr pārliedzinieties, ka savienotāji ir nobīdīti vismaz par 30 cm, un izvairieties no "kāpņu" efekta, nejauši izmantojot sagrieztos gabalus un ne vienmēr nākamajā rindā. Pēdējā paneļa gadījumā izmēriet tā, lai tiktu saglabāts nepieciešams paplašināšanas savienojums. Neklājiet paneli tuvu sienai. Nogrieziet atlasīto elementu un pielāgojiet galīgo paneli tāpat kā iepriekšējos paneļus. Griežot paneli ar instrumentu nazi, pārliedzinieties, ka nodilstošais slānis ir nogriezts pirms paneļa pārraušanas.
- Savienojiet paneļu rindu īsajā pusē.
- Uzstādāmās paneļu rindas gala savienojumu novietojiet no 20° līdz 30° leņķī pret jau uzstādītās paneļu rindas gala savienojumu. Nolaidiet visu paneļu rindu, izraisot slēdzenei aizdari garākajā pusē. Dažiem paneļiem var būt nepieciešams piespiest, lai aizvērtu spraugu.
- Ja Rigio paneļus ir pārāk grūti uzstādīt ar trāpītāju (piemēram, pie sienas), tos var savienot kopā, izmantojot stūmēju un āmuru.
- Kad ir uzstādīts pietiekams rindu skaits, montāžu var viegli turpināt šādi: Uz jau uzstādītajām rindām novietojiet neatvērtā iepakojumā esošos paneļus, lai tos noslogotu un nodrošinātu to nekustīgumu.

Pārvietojiet un piestipriniet panela īso pusi iepriekšējā panelī.

- Tad novietojiet ABAS rokas tuvu savienojumam un pavelciet garāko dēļa pusi uz savu pusi. Paneli tiks savienoti nospiežot.
- Lai ietilptu pēdējā panelu rinda, tie parasti ir jāapgriež. Tas jā dara šādi: jāuzliek panelu rinda uz iepriekšējās rindas ar rievām sienas virzienā, nākamais panelis jāpieliek apgrieztā stāvoklī pie sienas malas un jāuzzīmē zem esošais panelis. Nogrieziet paneli atbilstoši izmēram un piestipriniet pēdējo rindu.
- Turklāt paneļus nepieciešams atsevišķi piestiprināt pie ailēm un apkures caurulēm, lai saglabātu kustību attālumu. Vispirms sagrieziet paneli vajadzīgajā garumā, pēc tam novietojiet paneli blakus objektam un uzzīmējiet pareizo stiprinājumu. Pēc tam sagrieziet paneli atbilstoši izmēram. Atklājumu var arī zāģēt (piegriezt) atbilstoši izmēram, un, ja nepieciešams, zem tā var uzstādīt Rīgio grīdas paneļus.



GRĪDAS KOPŠANA

Pareiza apkope palīdzēs saglabāt jūsu Rigio grīdas izskatu un paildzināt tās kalpošanas laiku. Kopšanas biežums ir atkarīgs no kustības intensitātes un veida, netīrumu pakāpes, grīdas krāsas un tipa.

Svarīgi

Gandrīz visas grīdas laika gaitā mainīs krāsu, ja tās tiks pakļautas ultravioleto staru iedarbībai. Izvairieties no tā, izmantojot aizkarus vai saulšānās aizsarglīdzekļi, kad saule ir ļoti spoža.

Jāizvairās no gumijas vai lateksa paklājiniem, mēbeļu kājiņām utt., jo tie var atstāt traipus. Zem mēbelēm nedrīkst izmantot riteņus vai aizsargājošus gumijas un lateksa spilventiņus (mēs iesakām izmantot "W" riteņus saskaņā ar EN 12529).

Pasargājiet grīdu no skrāpējumiem, ko radījušas mēbeļu kājas, izmantojot platus, brīvi pārvietojamus riteņus, slēpes, rullīšus vai filca spilventiņus. Lai novērstu iespaidumus, zem smagiem priekšmetiem vai ierīcēm jānovieto mēbeļu spilventiņi.

Garantijas nosacījumi neattiecas uz grīdas seguma mehāniskiem bojājumiem, ko izraisījušas lielas slodzes, mēbeļu vai priekšmetu pārvietošana.

Nedrīkst pieļaut cigarešu, sērkokociņu un citu karstu priekšmetu saskari ar grīdu, jo tas rada neatgriezeniskus bojājumus.

* Ražotājs uzskata, ka šādas telpas un nosacījumi ir standarta:
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 dilatācijas profiliem: garums no sienas līdz sienai maks. 16 m

Ražotājs par ekstrēmām uzskata šādas telpas un apstākļus:
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 uzglabāšanas vietu un uzstādīšanas vietu ir lielāka par 20 °C
Telpas izmērs bez dilatācijas profiliem: garums no sienas līdz sienai maks. 10 m