



VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI PAR PANEĻIEM

I. PIRMS UZSTĀDĪŠANAS

VIZUĀLĀ PĀRBAUDE

Pirms izstrādājuma uzstādīšanas jāpārlicinās, ka tas ir pārbaudīts attiecībā uz bojājumiem, defektiem vai izmaiņām. Pārlicinieties, ka krāsas atbilst pasūtītajām, daudzums ir pareizs un nav redzamu iepakojuma bojājumu. Pārbaudiet grīdas paneļus VILO uzstādīšanas laikā, lai pārlicinātos, kas tiem nav redzamu defektu. Nedrīkst uzstādīt paneļus, ja tiem ir jebkādi defekti. Uzstādīšanas laikā ieteicams vienmēr izmantot materiālus no vienas ražošanas sērijas, jo nevaram garantēt krāsas toņu atbilstību starp dažādām partijām. Jāņem vērā, ka daži raksti var dabiski mainīties. Ieteicams arī sajaukt paneļus viena iepakojuma ietvaros vai starp atsevišķiem iepakojumiem.

VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI PAR GRĪDAS PANEĻIEM VILO

I. UZSTĀDĪŠANAS PIEMĒROTĪBA

- Grīdas paneļus VILO var ieklāt uz betona, cementa klona, anhidrīta (kalcija sulfāts), koka, saplākšņa, skaidu plāksnēm un keramiskām flīzēm, kas ir pietiekami plakanas un glūdas vai atbilstoši sagatavotas (sk. Pamatnes sagatavošana).
- Grīdas paneļus VILO var izmantot kopā ar atbilstošām grīdas apsildes un dzesēšanas sistēmām. Elektriskās sistēmas, tostarp infrasarkanās sistēmas nav ieteicamas, ja vien sistēmas kabeli nav iegremdēti atbilstošā izlīdzināšanas masā vismaz 9 mm biežumā. Izvairieties no tiešas saskares ar elektriskajām apsildes sistēmām. Virsmas temperatūra nekad nedrīkst pārsniegt 27°C. Šaubu gadījumā vērsieties pēc konsultācijas.
- Paneļi VILO ir paredzēti tikai uzstādīšanai iekštelpās.
- Sezonas temperatūras apstākļi: paneļus VILO var izmantot vairumā vietu tādu kā ziemas dārzi un vasarnīcas ar kontrolētu temperatūru. Jāuztur temperatūra starp 6°C (min.) un 35°C (maks.). Uzstādīšana ir iespējama arī tad, kad temperatūra pārsniedz šo diapazonu, — sk. piezīmi šī dokumenta beigās (*).
- Pēc paneļu Vilo uzstādīšanas to savienojumi ir ūdensnecaurlaidīgi. Uzstādīšanas instrukcijas ievērošana nodrošina, ka grīda ir piemērota lietošanai vannas istabās, virtuvēs, mazgātavās un ieejas zonās. Izturības pret slīdēšanu dēļ nav ieteicams uzstādīt paneļus mitrās telpās, piemēram, baseinos vai to apkārtnē, saunās un telpās ar iebūvētām notekām tādās kā dušas kabīnes.

PAMATNES SASTĀVS, UZBŪVE UN KVALITĀTE

Zināšanas par pamatnes sastāvu un uzbūvi sniedz svarīgu informāciju, kas ļauj pareizi pārbaudīt pieļaujamo mitruma līmeni, pamatnes spiedes un stiepes izturību. Papildus tam tā norāda grīdas sagatavošanas un izlīdzināšanas vai špaktelmasas veidu, kā arī iespējamu mitruma barjeru, kas var būt nepieciešama uzstādīšanas procesā. Neskaidrību vai šaubu par pamatnes kvalitāti vai sastāvu gadījumā sazinieties ar izlīdzināšanas vai špaktelmasas ražotāju vai piegādātāju.

VALSTS TIESĪBU AKTI UN STANDARTI

Apstākļiem paneļu uzstādīšanas vietā ir vienmēr jāatbilst attiecīgiem valsts tiesību aktu noteikumiem vai standartiem, kas attiecas uz paneļu uzstādīšanu.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

PAMATNES DEFEKTI

Atbilstoša pamatnes sagatavošana ļauj bez grūtībām uzstādīt paneļus. Tas ir nepieciešams, lai nodrošinātu ideālu paneļu VIL0 apdari. Paneļu VIL0 izskats būs tik labs kā pamatnes, uz kuras tie uzstādīti, kvalitāte. Lai gan grīdas paneļi VIL0 ir piemēroti arī pamatņū, kas nav pilnīgi līdzenas, atjaunošanai, daži lielāki nelīdzenumi, izvirzījumi, straujas pamatnes līmeņa izmaiņas, var parādīties arī uz gatavās grīdas. Atbilstoša pamatnes sagatavošana pirms paneļu uzstādīšanas ir nepieciešama.

Pamatnei ir jābūt cietai, stingrai, salīdzinoši plakanai, tīrai, sausai un brīvai no nelīdzenumiem un defektiem, kā arī piemērotai paredzētajam mērķim. Ja nepieciešams, noskrāpējiet un noņemiet vecas līmes atliekas un vaļīgu izlīdzināšanas masu. Pārlicinieties, ka pamatne ir brīva no ķīmiskām vielām un citiem netīrumiem.

Pamatnes nelīdzenums nedrīkst pārsniegt 2 mm garumā līdz 1 m. Mērījums jāveic, izmantojot lineālu vai līmeņrādi. Grīdas paneļi VIL0 spēj aizsegt šuves, savienojumus un plīsumus pamatnē, kuru platums nepārsniedz 10 mm.

Izvēlieties atbilstošu saplāksni vai izlīdzināšanas masu, lai nepieļautu pēkšņu nelīdzenumu parādīšanos uz gatavās grīdas virsmas. Atbilstošu materiālu, tostarp saplākšņu, špaktelmasu vai izlīdzināšanas masu un visu papildmateriālu izvēle ir atkarīga no noteiktās zonas praktiska pielietojuma, un tā ir jāaskaņo sagatavošanas materiālu piegādātājam un grīdas izpildītājam. Visi materiāli, kas izmantoti grīdas sagatavošanai, ir jālieto atbilstoši ražotāja norādījumiem un valsts standartiem izturīgu grīdas segumu jomā.

MITRUMA LĪMENIS PAMATNĒ

Grīdas paneļi VIL0 ir izturīgi pret mitruma iedarbību, taču jāievieš pēc iespējas labāka prakse, lai izvairītos no baktēriju un pelējuma attīstības zem grīdas seguma.

Betona un akmens pamatnēm, kas novietotas tieši uz zemes, ir jābūt aprīkotām ar efektīvu, pret mitruma iedarbību izturīgu membrānu (DPM) atbilstoši valsts standartiem izturīgu grīdas segumu jomā.

Ja nepieciešams, rīkojieties atbilstoši īpašiem ražotāja norādījumiem par ieklājamo DPM virsmu un izlīdzināšanas masas izmantošanu.



Mitruma līmenim pamatnē ir jāatbilst vietējiem vai valsts standartiem izturīgu grīdas segumu ieklāšanas jomā. Šaubu gadījumā jāvērsas pēc konsultācijas.

Svarīgi: nav jāuzsāk uzstādīt grīdas segumu, kamēr uzstādītājs nav veicis pamatnes un uzstādīšanas apstākļu novērtējumu un apstiprinājumu.

AKLIMATIZĀCIJA

Grīdas paneļi VILO prasa aklimatizāciju pirms to uzstādīšanas standarta telpās un apstākļos 24 stundu laikā, ja apkārtējā temperatūra ir zemāka par 15°C. Optimālā uzstādīšanas temperatūra ir 15-28 °C.

Izpakojiet grīdas paneļus VILO un pārbaudiet tos dienas gaismā, lai pārlicinātos, ka tie ir brīvi no defektiem un krāsas atšķirībām. Defektu gadījumā, kas ir redzami pirms paneļu uzstādīšanas, ražotājs nekad neatbild par izmaksām, kas saistītas ar paneļu uzstādīšanu un transportēšanu.

Temperatūra pirms uzstādīšanas un tās laikā

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

GRĪDAS APSILDES SISTĒMA

Grīdas paneļus VILO var lietot kopā ar tradicionālām ūdens grīdas apsildes un dzesēšanas sistēmām (saskaņā ar standarta EN 1264 1.-5. daļu). Nav ieteicams izmantot elektriskās sistēmas, ja vien UFH sistēmas ražotājs vai uzstādītājs negarantē, ka virsmas temperatūra nepārsniegs 27°C, temperatūras pieaugums būs pakāpenisks vai progresīvs un temperatūra nepaaugstināsies strauji vai tūlītēji.

Piezīme. Elektriskās sistēmas, kas balstās uz infrasarkanā starojuma, prasa īpašu uzmanību, jo tās uzkarst tūlītēji un var nodot siltumu ļoti īpašām grīdas seguma daļām vai slāņiem, izraisot neparedzamu uzvedību, kas saistīta ar potenciālu ugunsgrēka risku. Šaubu gadījumā jāvērsas pēc konsultācijas.

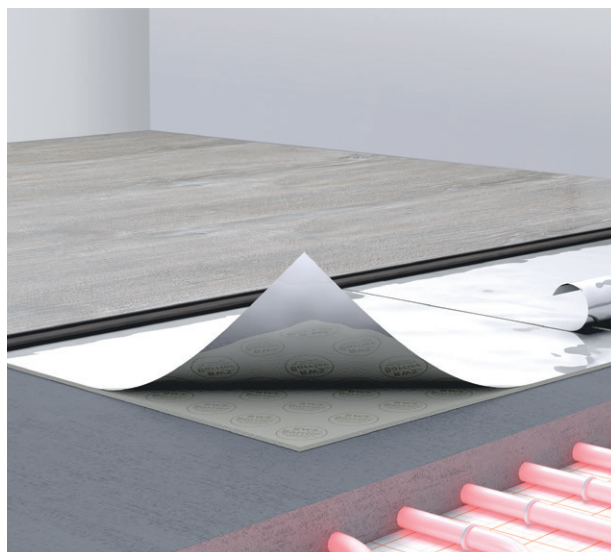
GRĪDAS DZESĒŠANAS SISTĒMA

Grīdas paneļus VILO var uzstādīt arī uz grīdas dzesēšanas sistēmām. Dzesēšanas ūdens padeves temperatūra nedrīkst nokrist zem rāsas punkta temperatūras. Temperatūra zem šī punkta izraisa kondensāciju un mitruma uzkrāšanos zem grīdas seguma, kas var veicināt pelējuma attīstību u. tml.

IETEICAMAIS APAKŠKLĀJS

Pareiza apakšklāja ieklāšana ir vissvarīgākā. Neatkarīgi no tā, vai ir nepieciešama lieliska skaņas izolācija, risinājumi, kas nodrošina virsmas izturību pret smagiem apstākļiem, vai pamatne vispārīgajiem mērķiem, apakšklājs VOX Max Pod Alu Extreme apmierina visas prasības.

Tas ir labākais tirgū pieejamais akustiskais (trokšņa slāpēšanas) apakšklājs. – Kā vienīgais smagais apakšklājs tas ir aprīkots ar patentēto tehnoloģiju RWS Barrier. Tas ir ideāli piemērots izmantošanai uz grīdas apsildes sistēmām un zem grīdas segumiem, kas pakļauti lielai slodzei. Max-Pod Alu Extreme izlīdzina vietējos pamatnes nelīdzenumus par 69% labāk nekā populāri silīcija paklāji.



UZSTĀDĪŠANAS SĀKUMS

I. NEPIECIEŠAMĀ IZPLEŠANĀS SPRAUGA

- Grīdas paneli VILO veido "peldošo" grīdu. Grīdas paneļus var pielīmēt pie grīdas. (Jāizmanto līme VINILA grīdas segumiem.)
- Telpas vai zonas "standarta telpās un apstākļos" apkārtmērā katrā virzienā jāparedz izplešanās sprauga ar 0,75 mm platumu uz grīdas seguma VILO garummetru – sk. piezīmē zem tabula un šī dokumenta beigās (*).
Telpas vai zonas "ekstremālajās telpās un apstākļos" apkārtmērā katrā virzienā ir jāparedz izplešanas spraugas ar 1,5 mm platumu uz garummetru – sk. piezīmē zem tabula un šī dokumenta beigās (*).

Garummetri	Izplešanās sprauga abās pusēs x mm standarta telpās un apstākļos (sk. tālāk)	Izplešanās sprauga abās pusēs x mm ekstremālajās telpās un apstākļos (sk. tālāk)
2	1,5	3
3	2,25	4,5
4	3	6
5	3,75	7,5
8	6	12

Standarta telpas un apstākļi ir telpas ar temperatūru no 15° līdz 35°C, piemēram, bez tiešas saules staru iedarbības aiz stikla telpās ar pretsaules pārklājumu.

Ekstremālās telpas un apstākļi ir zonas ar potenciālo virsmas temperatūru no 0°C līdz 60°C, piemēram, ziemas dārzi, neapdzīvotas vasarnīcas u. tml. Uzstādot paneļus "ekstremālajā telpā" pēc iepriekš sniegtās definīcijas temperatūrā virs 25°C, var izmantot tādu pašu izplešanās spraugu kā "standarta telpā", lai izvairītos no pārāk lielas spraugas zemākā temperatūrā.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par standarta telpām un apstākļiem, iepazīstieties ar piezīmi šī dokumenta beigās (*).

Ja ir uzstādītas grīdlīstes, kas nav jānoņem, var nogriezt līstes apakšdaļu, izmantojot tirgū pieejamu specializētu instrumentu piegriešanai.

GRĪDAS PANEĻU VILO UZSTĀDĪŠANA SOLI PA SOLIM

I. IETEICAMIE INSTRUMENTI:

- mērlente;
- zīmulis;
- mērīšanas lineāls vai aukla;
- trīsstūra lineāls;
- klucītis paneļu piesišanai;
- izturīgs nazis;
- neilona vai gumijas āmurs;
- ķīli pirmo rindu taisnai uzstādīšanai uz nelīdzenas sienas.



Grīdas paneļi VILO ļauj ievēlēties uzstādīšanas sākuma vietu. Jāparedz vienkāršākais grīdas seguma uzstādīšanas veids. Šeit ir aprakstīts uzstādīšanas veids labročiem, kas uzstāda paneļus no kreisas uz labo pusi. Uzstādīšanu var veikt arī pretējā virzienā.

Paneļi VILO ir jāuzstāda ar metodi "stūris pie stūra" divos dažādos veidos.

"A" METODE:

uzstādiet iekļājama paneļa gala savienojumu 20–30° leņķī attiecībā pret jau uzstādītu paneli. Piesardzīgi novietojiet paneli aptuveni 5 mm no gara savienojuma, pēc tam paceliet paneli par 25°, vienlaikus izdarot spiedienu. Panelis tiek ievietots un bloķēts savā vietā. Var ievietot ierīvi gropē vai uzlikt gropi uz ierīvjā. Populārākā metode ir ierīvjā ievietošana gropē. Iekļājiet paneļus rindās.

“B” METODE:

paneļi VILO ļauj piesist garas malas bez paneļu pacelšanas nepieciešamības. Šīs metodes gadījumā ir jāizmanto īpašais klucītis paneļu piesišanai. Paneļus nedrīkst savienot ar vienu sitienu. Lai izvairītos no paneļu bojājuma, tie ir jāpiesit pakāpeniski. Ieklājiet paneļus rindās.

1. Uzstādot paneļus, jāpārliecinās, ka tie ir atbilstoši sajaukti, lai nenovietotu pārāk daudz līdzīgu (gaišu vai tumšu) paneļus blakus cits citam. Lai iegūtu labāku vizuālo efektu, ieteicams uzstādīt grīdas dēļus garākās sienas virzienā un paralēli gaismas krišanas virzienam.
2. Pirms paneļu uzstādīšanas sākšanas rūpīgi izmēriet telpas garumu un platumu, lai ieklānotu precīzu paneļu izkārtojumu un iegūtu vienmērīgu grīdas izskatu. Tas ir ļoti svarīgi, ieklājot tipiskus flīžu dekorus. Pateicoties tam pēdējā paneļu rinda nebūs pārāk šaura. Ja pēdējā rinda ir šaurāka par 40 mm, paneļus ir vieglāk uzstādīt, ja pirmās rindas paneļi ir piegriezti garumā.
3. Pirmkārt, jānogriež vai jānozāģē ierīvis gan uz garām, gan uz īsām malām.
4. Pielieciet paneļi ar nogrieztajām malām pie sienām. Izmantojot distances ķīļus, aizpildiet jebkādu sienas kontūru tā, lai paneļi nepārvietotos un būtu taisni, pilnībā un pareizi nostiprināti.
5. Pārliecinieties, ka paneļu gala savienojumi divās secīgās rindās nekad nav vienā līnijā. Vienmēr pārliecinieties, ka savienojumi ir novirzīti par vismaz 30 cm, un izvairieties no “kāpņu” efekta, izmantojot nogrieztos elementus nejaušā secībā un ne vienmēr nākamajā rindā. Pēdējā paneļa gadījumā tas ir jāizmēra tā, lai saglabātu nepieciešamo izplešanās spraugu. Neiekļājiet paneļi cieši pie sienas. Nogrieziet iezīmēto elementu un pielāgojiet gala paneļi tāpat kā iepriekšējos paneļus. Griežot paneļi ar nazi pārliecinieties, ka pirms paneļa pārraušanas ir pārgriezts nodilstošais slānis.
6. Uzstādiet ieklājama paneļa gala savienojumu 20–30° leņķī attiecībā pret jau uzstādītu paneļi. Piesardzīgi novietojiet paneļi aptuveni 5 mm no gara savienojuma, pēc tam paceliet paneļi par 25°, vienlaikus izdarot spiedienu. Panelis tiek ievietots un bloķēts savā vietā. Daži paneļi ir jāpiesit, lai aizvērtu spraugu.
7. Vietās, kur ir pārāk grūti uzstādīt paneļus VILO ar klucīti piesišanai (piemēram, pie sienas), tos var savienot ar stūmēju un āmuru.
8. Pēc pietiekama rindu skaita uzstādīšanas turpiniet paneļu uzstādīšanu šādi. Novietojiet neatvērtu paneļu paketi uz jau uzstādītajām rindām, lai tās noslogotu un novērstu to pārvietošanos. Nomainiet pozīciju un bloķējiet īso paneļa malu iepriekšējā panelī.
9. Pēc tam novietojiet ABAS rokas savienojuma tuvumā un velciet uz sevi garo dēļa malu. Paneļi tiek bloķēti.
10. Lai pielāgotu pēdējo paneļu rindu, tie parasti jāpiegriež. Tas ir jāveic šādi: novietojiet paneļi uz iepriekšējās rindas ar pret sienu vērstu gropi, pielieciet nākamo paneļi apgrieztā pozīcijā attiecībā pret sienu un veiciet atzīmi uz apakšā esošā paneļa. Piegrieziet paneļi nepieciešamajam izmēram un pielāgojiet pēdējo rindu.
11. Pielāgojiet paneļus arī durvju aplodām un apkures sistēmas caurulēm, lai saglabātu spraugu, kas nodrošina kustību. Vispirms piegrieziet paneļi atbilstošam garumam, pēc tam novietojiet paneļi blakus objektam un iezīmējiet pareizu stiprinājumu. Pēc tam piegrieziet paneļi atbilstošam izmēram. Durvju aplodas var arī piegriezt atbilstošam izmēram un, ja nepieciešams, ievietot grīdas paneļus VILO zem tām.



GRĪDAS KOPŠANA

Atbilstošas kopšanas procedūras ļauj saglabāt grīdas VILO izskatu un pagarināt tās kalpošanas laiku. Kopšanas biežums ir atkarīgs no kustības intensitātes un veida, neīrumu pakāpes, grīdas krāsas un veida.

SVARĪGI:

- gandrīz visas grīdas ar laiku maina krāsu UV staru ietekmē. Jāizvairās no tā, izmantojot aizkarus vai saules filtrus, ja saules gaisma ir ļoti intensīva.
- Jāizvairās no gumijas vai lateksa paklājiem, mēbeļu kājiņām u. tml., jo tie var atstāt traipus. Nedrīkst arī izmantot gumijas un lateksa riteņus vai aizsargpaklājus zem mēbelēm (ieteicams izmantot "W" veida riteņus saskaņā ar standartu EN 12529).
- Jāaizsargā grīda pret skrāpējumiem, ko rada mēbeļu kājiņas, brīvi kustoši riteņi, sliedes, ruļļi vai filca paliktņi. Lai izvairītos no iespaidumiem, novietojiet mēbeļu paliktņus zem smagiem priekšmetiem vai ierīcēm.
- Garantija neattiecas uz grīdas seguma mehāniskajiem bojājumiem, kas radušies lielas slodzes, mēbeļu vai priekšmetu pārvietošanas rezultātā.
- Nepieļaujiet cigarešu, sērkokociņu un citu karstu priekšmetu saskari ar grīdas segumu, jo tas izraisa to neatgriezenisku bojājumu.

(*) Ražotājas uzskata šādas telpas un apstākļus par standarta telpām un apstākļiem:

minimālā temperatūra transportēšanas un uzglabāšanas laikā: 0°C;

minimālā temperatūra uzstādīšanas laikā: +15°C;

minimālā temperatūra lietošanas laikā: +6°C;

maksimālā temperatūra transportēšanas un uzglabāšanas laikā: +35°C;

maksimālā temperatūra uzstādīšanas laikā: +28°C;

maksimālā temperatūra lietošanas laikā: 35°C;

aklimatizācijas periods: 24 h;

telpas izmēri bez izplešanās profiliem: maks. garums no sienas līdz sienai: 8 m.

Ražotājas uzskata šādas telpas un apstākļus par ekstremālajām telpām un apstākļiem:

minimālā temperatūra transportēšanas un uzglabāšanas laikā: 0°C;

minimālā temperatūra uzstādīšanas laikā: +15°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: 24 stundas, ja temperatūras atšķirība starp noliktavu un uzstādīšanas vietu ir augstāka par 20°C zemāka par 15°C.

telpas izmēri bez izplešanās profiliem: maks. garums no sienas līdz sienai: 8 m.

2021. gada jūlijs