

Rokasgrāmata

Dizaina grīdas segums

Vinila grīdas

segums

Modular ONE

PARADOR

living performance

Satura rādītājs

Satura rādītājs.....	2. lpp.
Noderīga informācija.....	3. lpp.
Produkta struktūra.....	5. lpp.
Piederumi.....	8. lpp.
Pamata montāžas noteikumi.....	11. lpp.
Montāžas opcijas.....	15. lpp.
Montāža.....	16. lpp.
Padomi.....	23. lpp.
Vērtības uzturēšana.....	24. lpp.
Bieži uzdoti jautājumi.....	26. lpp.

Pielikums

Kontrolsaraksts pilnas zonas līmēšanai.....	28. lpp.
Pieņemšanas protokols komerciālai lietošanai.....	29. lpp.
Kontrolsaraksts montāžai virs karstā ūdens zemgrīdas apkures.....	30. lpp.
Sildīšanas protokols karstā ūdens zemgrīdas apkurei.....	31. lpp.

Svarīgu informāciju par montāžas darbiem atradīsiet paku bukletos vai uz produktu iepakojuma. Speciāliem lietošanas veidiem informāciju var sniegt arī Parador Application Technology. Tāpat pievērsiet uzmanību tehnisko datu lapām, snieguma deklarācijām, sertifikātiem un montāžas video, ko varat atrast Parador tīmekļa vietnē www.parador.de/en.

Šādi standarti attiecas uz dizaina grīdas segumu lietošanu:

DIN 18202	Būvniecības pielāides
DIN 18299	Vispārīgi nosacījumi jebkāda veida būvdarbiem
DIN 18365	Grīdas klāšanas darbi
BEB publikācija	Substrātu novērtēšana un sagatavošana; sildītas un nesildītas grīdu konstrukcijas
Informācijas lapa TKB-7	PVC grīdas segumu līmēšana

Noderīga informācija

Vinila grīdas segumi

Vinila grīdas segumi ir moderns un inovatīvs materiāls, kas ideāli piemērots estētiski augstvērtīgām un funkcionālām telpu koncepcijām. Gan privātās mājās, gan komerciālās telpās vinila grīdas segumi izceļas ar nepārspējamu izturību. Vinila grīdas segumi ļauj ideāli atdarināt dabisku materiālu izskatu. Parador vinila grīdas segumu četri produktu diapazoni - ar kokšķiedras plāksnes kodolu, ar SPC plāksnes kodolu, no cieta materiāla, un līmēšanas mērķiem - nodrošina optimālo risinājumu jebkuram lietošanas veidam.

Modular ONE

Tā ir mūsdienu dzīves kvalitāte: Modular ONE ir augstākā snieguma, moderns vairāku slāņu grīdas segums autentiskām un modernām dizaina pieejām. Modular ONE ir īpaši universāls dizaina grīdas segums, kas spēs izturēt ikdienas dzīves slodzes - tas ir piemērots mitrām zonām, ir izturīgs, veicina veselīgu dzīvesveidu un ir viegli kopjams. Šis grīdas segums ļauj radīt ekskluzīvu dekoru, robustas virsmas ar raksturīgu izskatu un izjūtu, kas ir patiešām mīksta un klusa - no galvas līdz kājām. Modular ONE ("Ražots Vācijā") definē jaunus standartus vides aizsardzībā un atbilst augstākajām ilgtspējas prasībām. Šis dizaina grīdas segums ir pieejams arī 100% ūdensizturīgā un īpaši plānā versijā - Modular ONE Hydron.

Parador dizaina grīdas segumu izmantošanas iespējas

Izvēloties Parador dizaina grīdas segumus, jūs izmantosiet pilnīgi jaunas grīdas pārklājumu paaudzes priekšrocības. Īpaši robustajiem Parador vinila grīdas segumiem un Modular One grīdas segumiem ir izturīga virsma, kas ir viegli kopjama, ļoti klusa un silta, un ideāli piemērota telpu renovācijai, pateicoties savam biežumam un vieglajai montāžai. Mūsu produkti ar klikšķa savienojuma profilu ir paredzēti peldošai montāžai. Mūsu vinila produkti līmēšanai ("Dry Back") ir paredzēti pilnīgai pielīmēšanai pie pagrīdas. Modular One arī var montēt tā, lai tas pilnībā būtu pielīmēts pie pagrīdas, nelielām zonām līdz maksimāli 20 kv.m.

Šie grīdas segumi ir piemēroti lietošanai dzīvojamās telpās un komerciālās zonās (atbilstoši attiecīgā produkta nodiluma klasei).

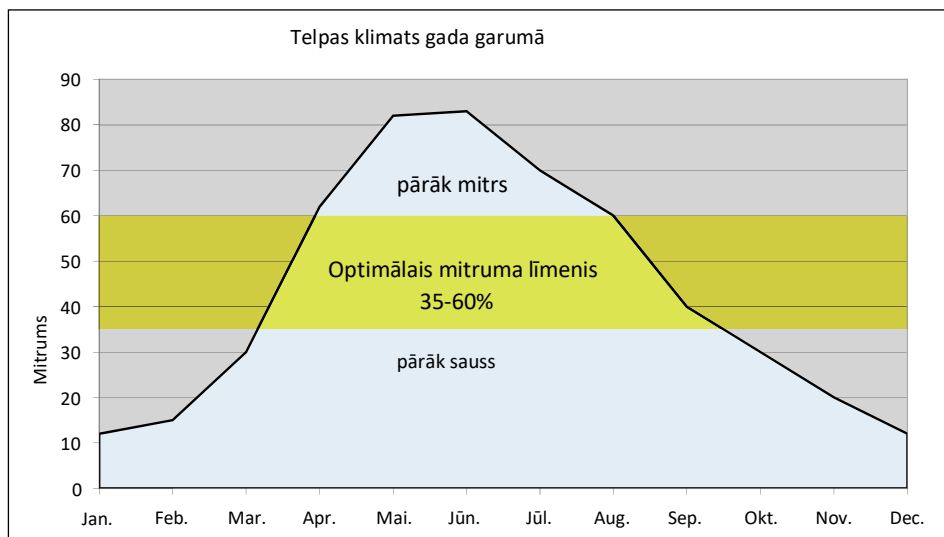
Nodiluma klase/iedarbības klase

Dizaina grīdas segumu Eiropas standartizācijas ietvaros produktu īpašības, prasības un testēšanas metodes tiek definētas un aprakstītas vienkāršā un caurskatāmā veidā, izmantojot nodiluma klases klasifikāciju. Atkarībā no grīdas seguma sasniegtajiem rezultātiem - atbilstoši prasībām un iedarbības/lietošanas intensitātei - tas ir piemērots lietošanai dzīvojamās telpās (numuru diapazons, sākot no 20), komerciālai/publiskai lietošanai paredzētās zonās (numuru diapazons, sākot no 30) un rūpnieciskai lietošanai paredzētās zonās (numuru diapazons, sākot no 40).

Nodiluma klase	Piktogramma	Iedarbības intensitāte	Lietošanas veids (piem.)	Nodiluma klase	Piktogramma	Iedarbības intensitāte	Lietošanas veids (piem.)
Nodiluma klases dzīvojamās telpās				Nodiluma klases rūpnieciskās zonās			
21		vidēji intensīva	guļamistaba, uzglabāšanas telpa	41		vidēji intensīva	Precīzi inženiertehnikas darbi/elektronikas darbnīcas ar vieglu transportlīdzekļu satiksmi
22		normāla lietošana	viesistaba, ēdamistaba	42		normāla lietošana	Noliktavas zonas vai darbnīcu zonas ar vidēji intensīvu lietošanu
22+		normāla lietošana	līdzīgi 22, bet intensīvāka lietošana				
23		intensīva lietošana	virtuve, gaitenis				
Nodiluma klases komerciālās zonās				43		intensīva lietošana	Noliktavas zonas vai ražošanas halles
31		vidēji intensīva	viesnīcu telpas, nelieli biroji	Papildu īpašības ir aprakstītas tehnisko datu lapās. Jūs tās varat lejupielādēt www.parador.de/en . Dažādo Parador kolekciju pamata īpašību pārskatus tāpat varat atrast aktuālajos produktu katalogos.			
32		normāla lietošana	biroji, viesnīcu atpūtas telpas				
33		intensīva lietošana	klases, atvērta plānojuma biroji, veikali				
34		intensīva lietošana	līdzīgi 33, ar intensīvāku iedarbību				

Grīdas segums un telpas klimats

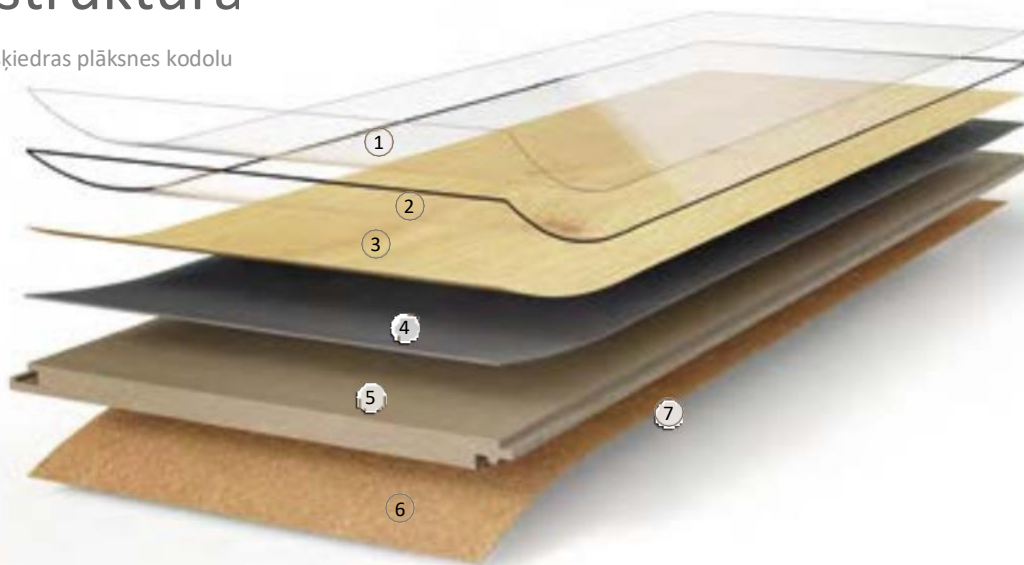
Ja produktam ir kokšķiedras plāksnes kodols, tad kodola plāksne sastāv no higroskopiska materiāla. Tas nozīmē, ka materiāls spēj absorbēt mitrumu un to atkal izdalīt. No vienas puses, tas ļauj regulēt telpas klimatu, tomēr tas var izraisīt arī materiāla piebriešanu, kad tas absorbē mitrumu, vai sarūkšanu, kad tas izdala mitrumu. Tas, vai materiāls piebriest vai sarūk, ir atkarīgs no telpas klimata. Ja klimats ir pārāk sauss, higroskopiskais materiāls sarūk (šeit: kokšķiedras plāksnes kodols). Ja telpas klimats ir pārāk mitrs, materiāls piebriest. Kokšķiedras plāksnes kodols dizaina grīdas segumos arī piebriest un sarūk. Jo īpaši ziemas mēnešos, kad telpas mitruma līmenis bieži ir pārāk zems (skat. ilustrāciju), materiāla dabiskā sarūkšana var izraisīt spraugu veidošanos. No otras puses, ja klimats ir pārāk mitrs, un atstarpe no sienas nav pietiekami liela vai arī trūkst kompensācijas šuves, tad grīdas seguma zonā var veidoties izliekumi uz augšu. Savukārt cietajam vinilam - līdzīgi kā visiem plastmasas materiāliem - ir fiziskās īpašības, kas liek tam izplesties atbilstoši temperatūras izmaiņām. Tas ir jāņem vērā, ja telpās atrodas karstuma punkti, piem., saules iedarbības rezultātā, kā arī vietās, kur grīdas ir kombinētas ar logiem/durvīm, kas sniedzas no grīdas līdz griestiem. Mitruma izmaiņas, kas ir būtiskas higroskopiskiem materiāliem, šajā gadījumā nav svarīgas. Vinils ar SPC kodola plāksni un Modular ONE Hydron uzvedas līdzīgi. Mitruma izraisītās izmaiņas, kā arī temperatūras izraisītās izmaiņas minimāli ietekmē izplešanās īpašības.



Vēlams nodrošināt, lai atkāpes no ideālās mitruma līknes, kas parādīta diagrammā, nebūtu ilglaicīgas.

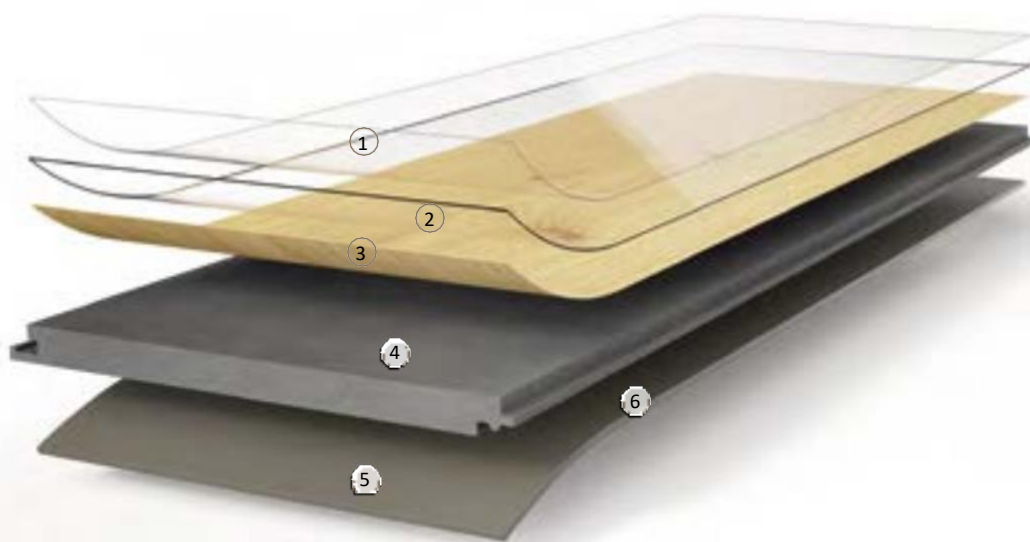
Produkta struktūra

Vinila grīdas segumi ar kokšķiedras plāksnes kodolu



- ① **Caurspīdīgs, izturīgs ultravioletās gaismas pārklājuma slānis**
antibakteriāls un viegli kopjams
- ② **Caurspīdīgs vinila nodiluma slānis**
ar berzes izturību un reljefa tekstūru
- ③ **Drukāts dekoratīvais slānis**
mirdzošs, autentisks izskats
- ④ **Stabilizējošais vinila kodola slānis**
augsta formas un izmēru stabilitāte
- ⑤ **Samazināta sarūkuma Kokšķiedras kodola plāksne**
augsta savienojuma un izmēru stabilitāte
- ⑥ **Korķa slānis** soļu troksnim
skaņas izolācija
uzlabota telpas akustika
- ⑦ **Safe Lock® PRO**
ātra montāža un augsta savienojuma
stabilitāte

Vinila grīdas segumi ar SPC



- ① **Caurspīdīgs, izturīgs UV pārklājuma slānis**
antibakteriāls un viegli kopjams
- ② **Caurspīdīgs vinila nodiluma slānis**
berzes izturība un reljefa tekstūra
- ③ **Drukāts dekoratīvais slānis**
mirdzošs, autentisks izskats
- ④ **SPC kodola slānis** (SPC = cietais polimēra kodols)
ūdensizturīgs un ļoti augsta izmēru stabilitāte
- ⑤ **Skaņas slāpēšana**
augstas kvalitātes slāpēšana,
minimizē troksni un optimizē telpas akustiku
- ⑥ **Comfort-Click sistēma** -
augsta pretestība pret izvilkšanu
un savienojuma stabilitāte

Vinila grīdas segumi no cieta materiāla



① Caurspīdīgs, izturīgs ultravioletās gaismas pārklājuma slānis antibakteriāls un viegli kopjams

② Caurspīdīgs vinila nodiluma slānis ar berzes izturību un reljefa tekstūru

③ Drukāts dekoratīvais slānis mirdzošs, autentisks izskats

④ Vinila kodola panelis ar iebūvētu stikla šķiedru augsta formas un izmēru stabilitāte

⑤ Comfort-Click sistēma - augsta pretestība pret izvilkšanu un savienojuma stabilitāte

Vinila grīdas segumi līmēšanai



① Caurspīdīgs, izturīgs ultravioletās gaismas pārklājuma slānis antibakteriāls un viegli

② Caurspīdīgs vinila nodiluma slānis ar berzes izturību un reljefa tekstūru

③ Drukāts dekoratīvais slānis mirdzošs, autentisks

④ Stabilizējošais vinila kodola slānis augsta formas un izmēru stabilitāte

Modular ONE



① Augsta kvalitāte, ļoti augsta berzes izturība polipropilēna dekoratīvā virsma

② Īpašs kodola panelis ar izmēru stabilitāti, kas piemērots lietošanai mītnās telpās

③ Korķa skaņas slāpēšana

④ Safe-Lock® PRO klikšķa savienojums

Modular ONE Hydron



① Augsta kvalitāte, augsta berzes izturība, polipropilēna dekoratīvā virsma

② Ļoti izturīga polimēra kodola plāksne ar izmēru stabilitāti (uz PP bāzes)

③ Polimēra skaņas slāpēšana

④ Comfort-Click klikšķa savienojums

Piederumi

Pamatnes materiāli

Izsmeljošu informāciju par pamatnes materiāliem varat atrast mūsu katalogos un tiešsaistē, adresē www.parador.de/en.

Starp montāžas substrātu un peldošo dizaina grīdu var būt nepieciešams izmantot piemērotu pamatnes materiālu.

Pamatnes materiāli samazina vides trokšņa līmeni un soļu troksni, kā arī kompensē nelielus izliekumus. Tie nodrošina, ka grīdas segums var pārvietoties un - atkarībā no apdares - var nodrošināt arī nepieciešamo mitruma aizsardzību.

Vinila grīdas segumi ar kokšķiedras plāksni un Modular ONE jau ir iebūvēta soļu skaņas izolācijā, pateicoties korķa slānim, savukārt vinila grīdas segumiem ar SPC kodola plāksni un Modular ONE Hydron šo īpašību nodrošina Akustik pretslānis. Ņemiet vērā, ka gadījumā, ja kokšķiedras balsta plāksņu un SPC kodola plāksņu vinila grīdas segumiem un Modular One produktiem netiek lietots pamatnes materiāls, tad ir jālieto Parador PE plēve. Ņemiet vērā, ka arī gadījumos, kad PE plēves lietošana nav nepieciešama vai var likties nevēlama no strukturālā skatpunkta, Parador PE plēve ir tomēr jālieto, lai radītu "gludu" balsta virsmu. Šos produktus nevar uzstādīt tieši uz pagrīdas bez PE plēves - tā nodrošina vienmērīgas izplešanās īpašības (neierobežota grīdas seguma "kustība").

Akustik-Protect 50

- › iebūvēta tvaiku barjera

Akustik-Protect 80

- › bez iebūvētas mitruma aizsardzības, piem., montāžai uz koka substrāta

Akustik-Protect 100

- › iebūvēta tvaiku barjera
- › laba trieciena trokšņu un vides trokšņa izolācija*
- › nav nepieciešama papildu mitruma aizsardzība (PE plēve)

Akustik-Protect 500

- › iebūvēta tvaiku barjera
- › vēl labākas īpašības nekā Akustik-Protect 50, 80 un 100
- › nav nepieciešama papildu mitruma aizsardzība (PE plēve)

Stick-Protect

- › pašlīmējošs pamatnes materiāls vinila grīdas segumiem līmēšanai
- › nav nepieciešama līmēšana ar izlīdzinošo kārtu (pagrīdu)

PE plēve

- › ļauj izveidot gludu atbalsta virsmu
- › lieto mitruma aizsardzībai minerālu substrātiem

Uzstādot uz minerālu substrātiem, ir svarīga papildu mitruma aizsardzība, izmantojot PE plēvi (izņēmums: Akustik-Protect 50, 100 un 500).

Alumīnija līmlente

- › pieder savienojumu noblīvēšanai starp pamatnes materiāliem uzlabotai mitruma aizsardzībai

Akustik-Protect 50



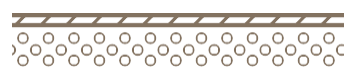
Akustik-Protect 80



Akustik-Protect 100



Akustik-Protect 500



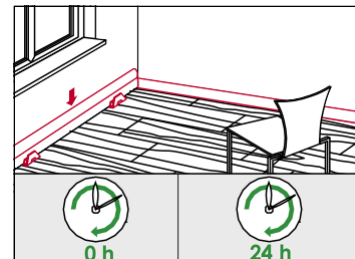
Stick-Protect

PE
plēve

*Trieciena troksnis ir orientēts uz leju, t.i., ir pamanāms apakšējās stāvos. Vides troksnis ir orientēts uz augšu un ir pamanāms telpā, kurā tas tiek radīts.

Grīdlīstes

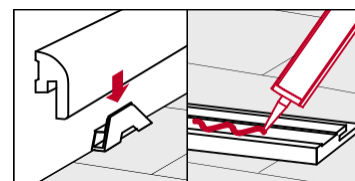
Ideālas apdares nodrošināšanai Parador sortimentā ir ietvertas katram grīdas dizainam piemērotas dekoratīvās grīdlīstes. Tās piestiprina pie sienas ar Parador celtniecības līmvielu vai īpašām plastmasas skavām ar iebūvētu vadu kanālu. Sortimentu papildina uzgaļi un stūra profili. Montāžai mitrās telpās, piem., vannas istabās, iesakām izmantot ūdensizturīgās Parador grīdlīstes, SL 5 WF.



Grīdlīstu montāžas instrukcijas

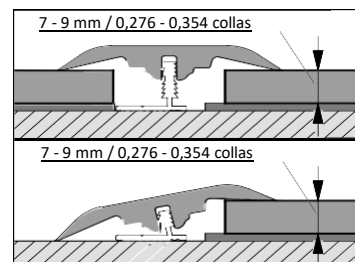
Pa grīdas segumu var staigāt uzreiz pēc peldošās montāžas (pilnas zonas līmēšana pēc maks. 24 stundām). Noņemiet Parador plastmasas starplikas ķīļus un piestipriniet Parador grīdlīstes, izmantojot patentēto skavu tehnoloģiju vai Parador celtniecības līmvielu.

Piezīme: Peldošajai montāžai grīdlīstes nedrīkst līmēt pie dizaina grīdas seguma vai noblīvēt!



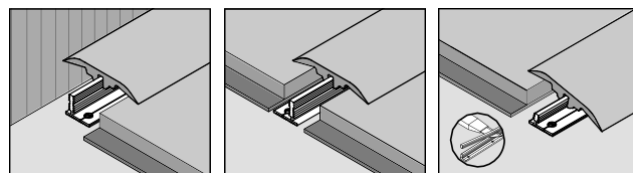
Grīdas seguma profili

Parador profili ir piemēroti apdarei, pārejām un pielāgošanai. Pamata profili tiek pieskrūvēti pie pagrīdas vai - jo īpaši zemgrīdas apkures sistēmas lietošanas gadījumā - tiek pielīmēti pie pagrīdas. Ievietojiet pārklāja profilus vai pieskrūvējiet alumīnija profilus - un viss.



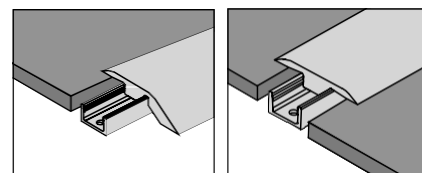
“Trīs vienā” kokšķiedras plāksnes profila vinila grīdas segums

- › identiska tekstūra un dekors
- › 48 mm platums
- › montāžas augstums apmēram 3,5 mm
- › grīdas seguma lietošanas zona: biezums 7 līdz 9 mm
- › Augstumam no 9 līdz 11 mm (ieskaitot pamatnes materiālu)



Modular ONE profili

- › Identiska tekstūra un dekors
- › Montāžas augstums apmēram 3,5 mm
- › Augstumam no 9 līdz 11 mm (ieskaitot pamatnes materiālu)
- › Pielāgošanas profils ar 48 mm platumu
- › Pārejas profils ar 40 mm platumu (var lietot arī kā gala profilu)



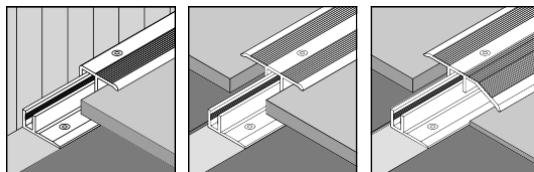
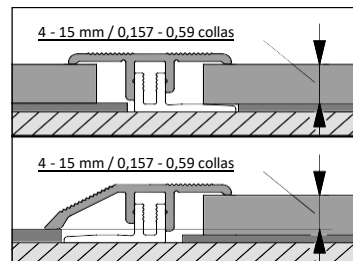
Piezīme: Lietojot kā pārejas profilu, nepieciešama tikai bāzes profila pielāgošana. Dažos gadījumos, lietojot kā gala profilu (atkarībā no iedarbības līmeņa) var būt ieteicama papildu nostiprināšana.

Alumīnija profili

Alumīnija profili ir piemēroti lietošana augstumos no 4 līdz 9 mm vai 7 līdz 15 mm (ieskaitot pamatnes materiālu).

Lūdzam ņemt vērā šādus pārsega izmērus:

Pārejas profils:	34 mm
Gala profils:	22 mm
Pielāgošanas profils:	44 mm



Darbarīki

Parador dizaina grīdas segumu montāžai un piederumu lietošanai ir nepieciešami šādi darbarīki un palīg līdzekļi:

Mērlente vai šarnīra lineāls, frēzes nazis, zīmulis, rokas zāģis, Parador plastmasas starplikas ķīļi, Parador MultiTool, Parador vinila montāžas palīgs, āmurs, urbis un finierzāģītis, ripzāģis vai apaļzāģis.

Var būt nepieciešami arī citi darbarīki un materiāli, atkarībā no lietošanas veida:

Vinils līmēšanai: lāpstiņa līmes uzklāšanai (lāpstiņas izmērs A1 - A2); spiediena rullītis (apmēram 50 kg); līmes montāžas pistole; Metāla zāģis alumīnija profiliem

Pamata noteikumi montāžai

Šie montāžas noteikumi un zemāk aprakstītais montāžas process ir vispārīga rakstura.

Citi īpašie vai atšķirīgie noteikumi un instrukcijas (gan ieteicamas, gan obligātas) var būt norādītas uz pakas bukletiem, kas piegādāti kopā ar attiecīgajiem produktiem.

Montāžas video–Parador vinila grīdas segums ar kokšķiedras plāksnes kodols: Montāžas video – Parador vinila grīdas segums no cieta materiāla un vinila grīdas seguma ar SPC kodola plāksni:



Piezīme

Uzklīkšiniet uz teksta "Video montāža", QR koda, vai skenējiet QR kodu



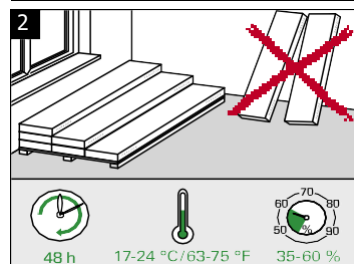
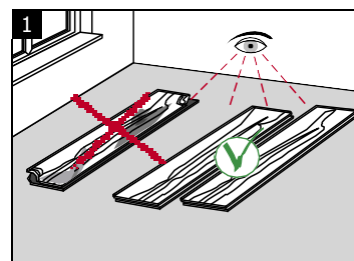
Pārbaudiet, vai paneļiem nav materiāla defekti

Paneļiem rūpīgi jāpārbauda iespējamie materiāla defekti, gan pirms montāžas, gan tās laikā (1. att.). Ja produkti jau ir montēti, garantijas prasības nav iespējamas. Paneļus ar redzamiem defektiem vai bojājumiem nedrīkst montēt. Montāža jāveic dienasgaismā vai ar pietiekamu apgaismojumu, pretējā gadījumā pastāv iespēja, ka bojājumi vai defekti netiek pamanīti.

Aklimatizēšana pirms montāžas

Grīdas seguma elementiem jāveic aklimatizēšana vismaz 48 stundu garumā istabas temperatūrā - vismaz 17–24 °C - un pie relatīvā gaisa mitruma 35–60% telpā, kurā tie tiks montēti. (2. att.). Tas nozīmē, ka neatvērtajām pakām ir "jāpierod" pie klimata apstākļiem telpā.

Ja pastāv ievērojamas klimata atšķirības starp uzglabāšanas un montāžas telpām, aklimatizācijas periods ir jāpagarina. Ja klimata apstākļi ir praktiski vienādi, periodu var arī saīsināt. Uzglabājiet pakas uz līdzenas virsmas, tās neatverot. Ir ļoti svarīgi ievērot šīs instrukcijas, jo īpaši jaunbūvēs, kur mitruma līmenis parasti ir ļoti augsts. Tāpat ir vēlams uzglabāt pakas uz kokmateriālu elementiem vai paletēm. Jebkurā gadījumā pievērsiet uzmanību, lai grīdas seguma elementi būtu izvietoti uz līdzenas virsmas un nesaliektos.



	Kompensācijas šuves / attālums no sienas (mm)	Montāža dušas zonās ¹⁾	Peldošā montāža	Pilnas virsmas līmēšana	Zemgrīdas apkure (karstais ūdens/elektriski)
Vinila grīdas segumi ar kokšķiedras plāksnes kodolu	8	Jā, ar drošības atstarpi	Jā	Nē	Jā/skat. piezīmes: Montāžas opcijas Elements 3
Vinila grīdas segumi ar SPC plāksnes kodolu	5 (10 ₂₎)	Jā	Jā	SikaBondT54 (jāizmanto būvniecības šuves), ķelles robu izmērs B3	
Vinila grīdas segumi no cieta materiāla	5	Jā	Jā (skat. piezīmes: piem., logi līdz griestiem)	SikaBond-130 Design Floor ar piemērotu substrāta sagatavošanu, ķelles robu izmērs A1 vai A2	
Vinila grīdas segumi līmēšanai	3	Jā	Ar Parador Stick-Protect	SikaBond-130 Design Floor ar piemērotu substrāta sagatavošanu, ķelles robu izmērs A1 vai A2; vai Parador Stick-Protect	
Modular ONE	8 (10 ₂₎)	Jā, stāvošs ūdens maks. 4 stundas	Jā	SikaBondT54 (mazas telpas līdz 20 m ²), ķelles robu izmērs B3	
Modular ONE Hydron	8 (10 ₂₎)	Jā	Jā	SikaBondT54 (jāizmanto būvniecības šuves), ķelles robu izmērs B3	

¹⁾ Jāizvairās no stāvoša ūdens starp grīdas seguma produktu un substrātu.

²⁾ Skat. montāžas opcijas - kompensācijas šuvju atrašanās vieta: telpas izmērs pārsniedz 8 x 12 m

Kompensācijas šuvju uzturēšana/attālums no sienas

Kodola plāksne, kas tiek izmantota vinilam ar kokšķiedras plāksnes kodolu, kā arī īpašā Modular ONE kodola plāksne ir produkts uz koksnes bāzes, kas, līdzīgi dabiskajam kokam, ir pakļauts briešanas vai sarūkšanas iedarbībai atkarībā no klimata apstākļiem. Uz šāda veida grīdas seguma nav ieteicams izvietot smagus priekšmetus, piem., virtuves blokus un citus fiksētus komponentus, piemēram, sienas un radiatorus. Ir svarīgi nodrošināt ieteikto attālumu no sienas vai kompensācijas atstarpi. Turklāt, ja tiek pārsniegta definētā montāžas platība, ir jāuztur vienāda izmēra kompensācijas šuves. Pārāk mazs attālums no sienas ir visbiežāk pieļautā montāžas kļūda. Bieži vien to var ievērot tikai vasarā, jo pieaugošais mitruma līmenis un temperatūra vasaras mēnešos liek grīdas segumam izplesties. Kompensācija šuvei un attālumam no sienas jābūt vismaz 8 mm* (3. att.) vinila grīdas segumam ar kokšķiedras plāksnes kodolu, kā arī Modular ONE (īpaša kodola plāksne), un lielākās platībās šim izmēram jābūt lielākam. (skat. sadaļu: Kompensācijas šuvju atrašanās vieta: telpas izmērs pārsniedz 8 x 12 m).

Pamatprincips ir šāds: uz vienu grīdas seguma metru nodrošiniet vismaz 1,5 mm kompensācijas šuvi abās telpas pusēs. (piemēram: telpas platums 5 m = vismaz 8 mm atstarpi no sienas katrā pusē)

Ņemot vērā SPC kodola plāksnes speciālās īpašības (nelielas izplešanās izmaiņas), 20x20 m telpu izmēriem montāžu var veikt bez kompensācijas šuvēm. Atstarpe no sienas, fiksētajiem komponentiem, un kompensācijas šuves ir 5 mm visapkārt vai arī katrā pusē (4. att.). Tas pats attiecas uz Modular ONE Hydron ar polimēra kodola plāksni. Ņemiet vērā - šajā gadījumā maksimālais telpas izmērs ir 12 x 12 m un kompensācijas šuves ir ar 8 mm izmēru.

Kompensācijas šuves vai atstarpes no sienas jāuztur arī tad, ja tiek izmantots vinils no cieta materiāla. Tām jābūt vismaz 5 mm (4. att., 6. att.). Tāpat arī vinilam līmēšanai, bet šajā gadījumā vismaz 3 mm.

Montējot siltumnīcās, jāuztur vismaz 8 mm atstarpe līdz sienai un fiksētajiem komponentiem.

Arī tad, ja uzstādītais materiāls pieskaras tikai pie viena punkta telpā, peldošais materiāls var sākt virzīties uz augšu un deformēties. Problēmu punkti šajā gadījumā ir durvju rāmji, savienojumi ar trepēm, radiatoriem un margu galiem. Ja uz šāda grīdas seguma tiek uzstādīti priekšmeti, kas smagāki par 350 kg, piemēram, virtuves bloki vai skapji, un grīdas segums var brīvi pārvietoties tikai vienā pusē, ir jānodrošina, lai atstarpe no sienas pretējā pusē būtu divreiz lielāka nekā parasti. Iesakām uzstādīt smagus priekšmetus un montētās mēbeles (virtuves, iebūvētos blokus, akvārijus, utt.) pirms grīdas seguma uzstādīšanas, un uzstādīt grīdas segumu tikai pie pašas malas (5. att.). Tādējādi tiek atvieglota arī grīdas seguma noņemšana. Atstarpes no malām visās pusēs nosedz grīdlīstes pie sienām, un citās zonās tās nosedz īpašie grīdas profili. Var būt vēlams norādīt smago priekšmetu atrašanās vietu jau montāžas plānošanas fāzē (padoms: izvairieties no atvērtām šuvēm, salīmējot galus noslogotajās zonās).

*Piezīme: vismaz 15 mm pie relatīvā gaisa mitruma >60%

Kompensācijas šuvju pozīcija: telpas izmērs mazāks par 8 x 12 m

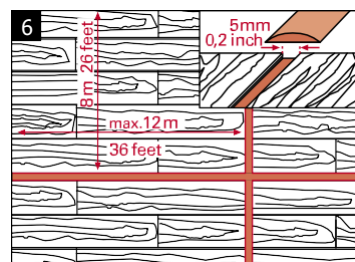
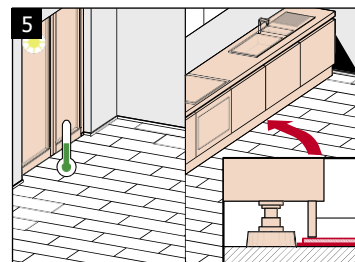
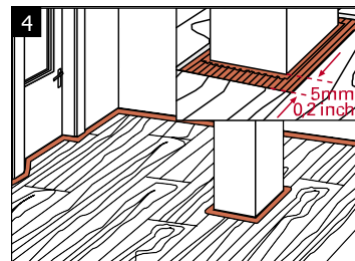
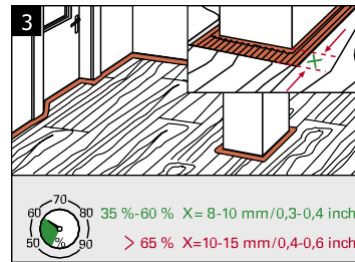
Ņemot vērā, ka dizaina grīdas segums piebriest vai sarūk atkarībā no klimata apstākļiem, pie zemāk aprakstītajiem apstākļiem ir nepieciešamas papildu kompensācijas un kustības šuves ar vismaz 8 mm izmēru (vinila grīdas segumiem ar kokšķiedras plāksnes kodolu), vismaz 5 mm izmēru (vinila grīdas segumiem no cieta materiāla) (6. att.), un vismaz 3 mm izmēru līmēšanai paredzētajam vinilam (vinila grīdas segums ar SPC kodola plāksni):

- › lielāki montāžas garumi un platumi (telpas platums virs 8 x 12 m, vai 12 m garums)
- › neregulāras formas zonas
- › montāža no telpas uz telpu durvju ejās

Piezīme par Modular ONE un Modular ONE Hydron

Pāreja starp telpām bez kompensācijas šuves ir iespējama tad, ja visām telpām ir identisks telpu klimats. Zonās ar dažādiem apstākļiem, piem., ar kamīnu, konvekcijas radiatoriem, siltumnīcās (logi no grīdas līdz griestiem), lieliem jumta stikliem, vai dažādi veidotiem un funkcionējošiem apkures tīkliem (grīdas apkure/sienas apkure), ir jānodrošina atbilstošas kompensācijas šuves. Nepārtrauktas pārejas starp telpām nav atļautas, ja dažās zonās pastāv smagas statiskās grīdas slodzes.

Šīs kompensācijas šuves tiek pārklātas ar piemērotiem kompensācijas šuvju profiliem (skat. sadaļu: Piederumi).

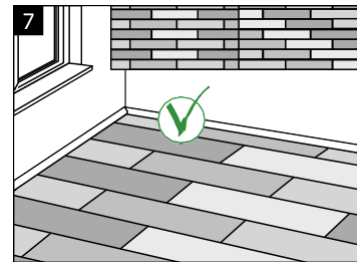


Kompensācijas šuvju pozīcija: telpas izmērs lielāks par 8 x 12 m

Sākot ar telpas izmēru 8 x 12 m, ir jānodrošina papildu kompensācijas šuves, papildus augstāk norādītajām prasībām. Kompensācijas šuves ir nepieciešamas tikai telpas izmēram, kas pārsniedz 12 x 20 m attiecībā uz Modular ONE, 12 x 12 m attiecībā uz Modular ONE Hydron, un 20 x 20 m attiecībā uz vinila grīdas segumu ar SPC kodolu.

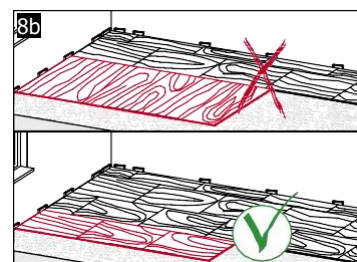
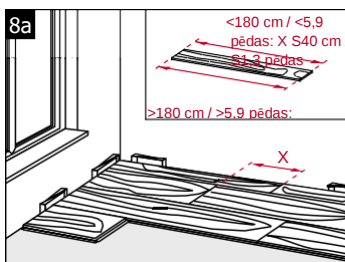
Tomēr jānorāda, ka kustības šuves atstarpe ir jāpalielina vismaz līdz 10 mm. Tādos lietošanas veidos jāņem vērā šādas lietas: Statiskā slodze uz grīdas virsmu un savienojumiem.

Piezīme: Montieris uzņemas pilnu atbildību par kompensācijas šuvju vai kustības šuvju trūkumu.



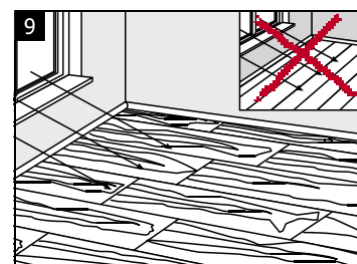
Montāžas shēma

Grīdas seguma elementus var izklāt regulārā vai gadījuma veida formā (7. att.). Jebkurā gadījumā pārliecinieties, ka sadursavienojumi no rindas uz rindu ir nobīdīti par vismaz 40 cm. Dēļiem, kuru garums > 1,8 m par vismaz 60, un flīžu formātam par vismaz pusi no flīzes garuma (8.a attēls). Ņemiet vērā, ka garās puses tiek ar "klikšķi" savienotas vai salīmētas ar garajām pusēm, un sadursavienojums tiek savienots ar sadursavienojumu. Nav iespējams montēt materiālu ar 90 grādu rotāciju (8.b attēls).



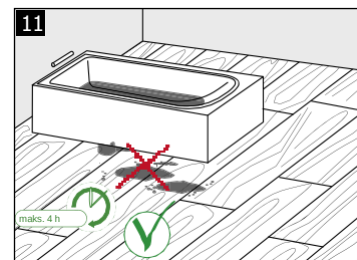
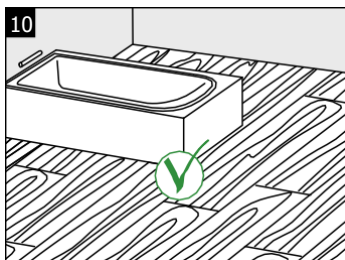
Montāžas virziens (gaismas krišanas virziens un telpas plānojums)

Optisku iemeslu dēļ dēļi ir jāizklāj paralēli gaismas krišanas virzienam (virzienā prom no gaismas krišanas virziena), t.i., garā puse ir pagriezta tādā pašā virzienā kā telpā ienākošā gaisma (9. att.). Ja ir vairāk nekā viens logs, vadīties pēc lielākā loga. Ja telpai ir ļoti savdabīgs plānojums, montāžas virziens ir jānosaka pēc tā, kā ir sadalīta telpa. Optisku iemeslu dēļ grīdas seguma garās puses ir jāizvieto taisnā leņķī pret telpas garo malu. Tādējādi telpa izskatīties vairāk kvadrātaina un lielāka, nevis garena un "cauruļveidīga".



Montāža mitrās zonās

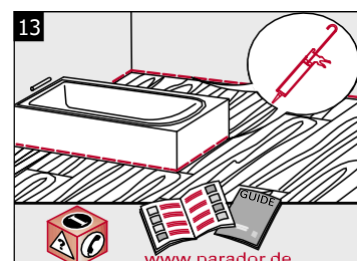
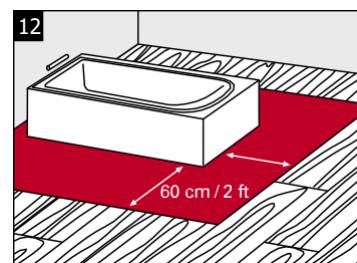
Notiek dizaina grīdas segumi ir piemēroti montāžai mitrās zonās. Jāizšķir starp ūdensnecaurlaidīgu un ūdensizturīgu grīdas segumu. Ūdensnecaurlaidīgās grīdas ir šādas: vinils ar SPC kodola plāksni, cietais vinils, vinils līmēšanai un Modular ONE Hydron. Šos grīdas segumus iespējams uzstādīt mitrās telpās bez laika ierobežojumiem (10. att.). Savukārt Modular ONE ir ūdensizturīga grīda. Ūdensnecaurlaidīgā virsma un Modular ONE īpašā kodola plāksne, kas ir piemērota mitrām zonām, ļauj lietot šo grīdas segumu mitrās telpās, nodrošinot maksimāli četru stundu aizsardzību stāvoša ūdens gadījumā (11. att.). Kopumā jānodrošina, lai stāvošais ūdens tiktu pēc iespējas ātrāk novākts. Malas zonas ir jānobīvē, piemēram, ar silikonu (13. att.). Kā alternatīva, var izmantot noblīvējošos profilus ar elastīgām blīves uzdevām (iespējams iegādāties veikalos). Optimālam rezultātam šādās mitrās zonās iesakām izmantot pilnas zonas līmēšanu (piemērota līme ir pieejama Parador produktu diapazonā). Ņemiet vērā atsevišķi sniegto informāciju un piezīmes par pilnas zonas līmēšanu. Higiēnas apsvērumu dēļ obligāti jānodrošina, lai ūdens neiekļūtu starp grīdas segumu un substrātu.



Vinila grīdas segumu ar kokšķiedras plāksnes kodolu nedrīkst montēt zonās, kur iespējama ūdens izšļakstīšana uz grīdas (12. attēls). Stāvošs ūdens iekļūst kokšķiedras kodola plāksnē caur malām un izraisa neatgriežamus bojājumus.

Pastāvīgi mitrās zonās un mitrā vidē iesakām lietot ūdensdrošās grīdlīstes, SL 5 WF no Parador produktu diapazona.

Piezīme: Dizaina grīdas seguma montāža nav ieteicama specifiskās mitrās zonās, piemēram, saunās, baseina zonās un telpās ar iebūvētu ūdens novadišanu, piemēram, dušu telpās.



Obligāti jānovērš peļķu veidošanās un mitruma iedarbība pie malām un savienojumu zonās, kā arī uz virsmas. Ūdens, kas iekļūst zem grīdas seguma, var izraisīt pelējuma veidošanos (14. att.).

Prasības attiecībā uz pagrīdi

- › Pamata prasība dizaina grīdas seguma uzstādīšanai ir stabils, tīrs, sauss un līdzens substrāts.
- › zonas, kur nelīdzenums pārsniedz 3 mm uz 1 m (15. att.), ir jāizlīdzina ar piemērotu pildījumu (1 mm uz 1 m vinilam no cieta materiāla) (skatiet arī īpašās prasības sadaļā Substrāta apstākļi līmēšanai paredzētajam vinilam).
- › Veci grīdas dēļi, kokskaidu plātnes, vaļīgi dēļi, utt., ir jāpieskrūvē pie substrāta, lai samazinātu grīdas čīkstēšanu. Grīdas segums ir jāklāj taisnā leņķī attiecībā pret koka grīdas dēļu garenisko virzienu.
- › Stiprības un higiēnas apsvērumu dēļ pagrīdai nav vēlams izmantot paklājus, un tie ir jānoņem (16. att.).
- › Montāža uz vecāka PVC, CV vai linoleja seguma ir iesakāma tikai tad, ja šie materiāli jau ir pilnībā pielīmēti pie pagrīdas, un nepastāv vaļīgas zonas bez zemgrīdas apkures. Ir jāuzstāda piemērots pamatnes materiāls, kas kompensē nelīdzenumu.
- › Veicot montāžu uz flīžu grīdas, ņemiet vērā nepieciešamo pagrīdas līdzenumu. Ja augstuma starpības savienojuma zonā ir pietiekami mazas, dizaina grīdu ar kokšķiedras plāksnes kodolu var montēt kombinācijā ar Akustik-Protect diapazona pamatnes materiālu. Kopumā iesakām izlīdzināt flīžu grīdu ar piemērotu pildījumu. Šo metodi īpaši vēlams izmantot, montējot vinilu no cieta materiāla - pretējā gadījumā flīžu grīdas savienojumi var "izstumties" cauri cietajam materiālam. Lai gan tas tehniski neietekmē grīdu (ja zonas ir tikai nedaudz nelīdzenas), tas var ietekmēt grīdas izskatu. Atšķirībā no citiem dizaina grīdas seguma veidiem, vinils ar SPC kodola plāksni, Modular ONE un Modular ONE Hydron var izveidot savienojumu starp betona šuvēm ar 8 mm platumu un 2 mm dziļumu bez iepriekšējas izlīdzināšanas. Ja pastāv lielākas šuves un netiek veikta izlīdzināšana, ir sagaidāmi estētiski trūkumi.
- › Izlīdzinošās kārtas (vadulas) nedrīkst pārsniegt šādu mitruma līmeni:

Anhidrīta vadula Cementa vadula

bez zemgrīdas apkures	maks. 0,5 CM%	maks. 2,0 CM%
ar zemgrīdas apkuri	maks. 0,3 CM%	maks. 1,8 CM%

Kopumā vadulas mitrums ir jāpārbauda, izmantojot piemērotu testēšanas mērierīci. Ja tiek lietota plūstoša vadula, ievērojiet ražotāja norādes par žūšanas laiku.

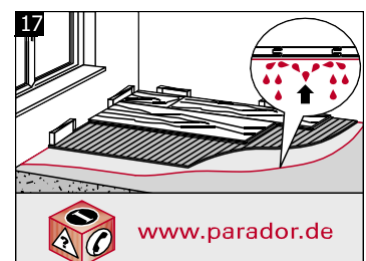
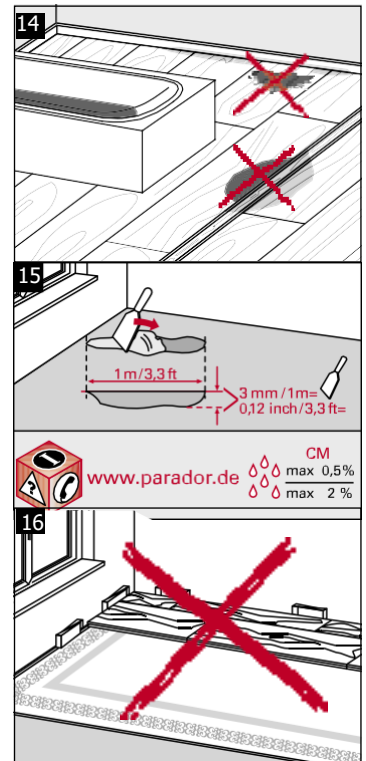
Lietojot jebkāda veida dizaina grīdas segumu ar kokšķiedras kodola plāksni vai īpašu kodola plāksni, zem tā ir jāizvieto 0,2 mm bieza PE plēve kā mitruma barjera, kā arī kustības brīvības nodrošināšanai (17. att.).

(Jaujiet latām pārklāties par vismaz 20 cm, uzklājiet līmanti, jaujiet izvirzīties malās, izveidojot tekni, un nogrieziet pārpalikumu ar nazi pēc grīdlīstes pievienošanas).

Ņemiet vērā, ka Parador PE plēve tiek lietota arī gadījumos, kad PE plēves lietošana strukturālu iemeslu dēļ nav nepieciešama (piem., ja tiek lietots ne-minerāls substrāts), vai pat šķiet nevēlama. PE plēves lietošana ļauj radīt "gludu" balsta virsmu, un garantēt kopējās izplešanās īpašības (neierobežotu grīdas seguma kustību).

Tāpat iespējams lietot Parador pamatnes materiālus ar soļu skaņas izolāciju un iebūvētu mitruma aizsardzību. Ja pastāvīgi notiek mitruma pacelšanās no pagrīdas, vēlams noblīvēt grīdas zonu ar piemērotu mitruma hermetizējošo līdzekli.

* Minerālie substrāti ir, cita starpā, betons, vadula, akmens.



Montāžas opcijas

Peldošā montāža

Ja dizaina grīdas segums tiek montēts bez fiksēta savienojuma ar substrātu, t.i., tikai dēļi tiek savienoti savā starpā, mēs to saucam par "peldošo montāžu". Pateicoties vienkāršajai klikšķa tehnoloģijai, Parador grīdas segums ir piemērots peldošai montāžai. Šis montāžas veids ir vispopulārākais.

Pilnas virsmas līmēšana

Šim montāžas veidam ir piemērots līmēšanai paredzētais vinils. Īpašos gadījumos (piem., pēc lietotāja lūguma) var būt nepieciešams pilnībā salīmēt citas grīdas, lai gan principā grīdas seguma elementi ir paredzēti peldošai montāžai. Vinils no cieta materiāla ir pilnībā jāsalīmē, piem., nepārtrauktās zonās, kas pārsniedz 8 x 12 m, kā arī vannas istabās (higiēnas, nevis tehnisku iemeslu dēļ) un zonās ar spēcīgu saules gaismu, piemēram, siltumnīcās, veikalu logos, lielu logu zonās un zonās, kur nav iespējams pastāvīgi garantēt telpu iekšējo gaisa temperatūru 18 – 30 °C vai pamatnes materiāla temperatūru vismaz 15 °C.

Šādiem mērķiem skatiet arī papildu informāciju padomos par pilnas zonas līmēšanu. Vinila grīdas segumi ar kokšķiedras plāksnes kodolu nav piemēroti pilnas zonas līmēšanai.

Lai gan Modular ONE kopumā ir paredzēts peldošajai montāžai, Modular ONE ir piemērots pilnas zonas līmēšanai mazās telpās ar maksimālo izmēru līdz 20 m². Lielākās telpās ir jālieto peldošās montāžas metode.

Montāža uz zemgrīdas apkures

Parador vinila grīdas segumi un Modular ONE ir piemēroti peldošai montāžai virs karstā ūdens zemgrīdas apkures sistēmām.

Vinila grīdas segums no cieta materiāla ir jālīmē pilnā zonā, ja to lieto virs zemgrīdas apkures, zonās ar spēcīgu saules gaismu un zonās ar logiem no grīdas līdz griestiem.

Līmēšanai paredzēto grīdas segumu var izmantot virs zemgrīdas apkures.

Montāžai virs elektroniskām zemgrīdas apkures sistēmām ņemiet vērā šādas lietas:

- › montāža tikai ar sistēmām ar temperatūras sensoriem un kontrolieriem
- › nedrīkst veikt montāžu virs vecākas konstrukcijas elektriskajām zemgrīdas apkures sistēmām (uzstādītas pirms 2000. gada)
- › nedrīkst veikt montāžu uz nakts siltuma akumulatoriem

Tehnisko datu lapās atradīsiet papildu informāciju, piemēram, par mūsu dizaina grīdas segumu siltuma nodošanas pretestību.

Nedrīkst pārsniegt maksimālo virsmas temperatūru 29 °C, un jāizvairās no ļoti ātra uzkaršanas procesa.

Grīdas dzesēšanas lietošana

Vairākums ekspertu uzskata, ka telpas atdzesēšana par maksimāli 5 °C ir vienkārši sasniedzama pie maksimālā relatīvā mitruma 65%. Saskaņā ar darbavietu direktīvu, "normālās" dzīvojamās telpās ir jāuztur arī apakšējā grīdas temperatūras robeža 19 °C. Telpās ar aukstām grīdām cilvēkiem rodas papildu veselības problēmas. Parador grīdas segumus var bez izmantot bez ierobežojumiem, ja tiek ievēroti norādītie nosacījumi un montāžas instrukcijas.

Piezīme: Ņemiet vērā potenciāli uzstādītā montāžas pamatnes materiāla iespaidu uz zemgrīdas apkuri vai grīdas dzesēšanas sistēmu.

Montāža

Sagatavošana un centrēšana

Kad esat izpratuši pamata noteikumus, un ir uzstādīts pamatnes materiāls, var sākt veikt paša dizaina grīdas seguma montāžu.

Lai sasniegtu vienmērīgu pirmās un pēdējās rindas izskatu, izmēriet telpas platumu taisnleņķa virzienā attiecībā pret montāžas virzienu, un izrēķiniet pirmās un pēdējās dēļu rindas platumu (katrā gadījumā vismaz 1/2 no dēļa platumu) (1. att.).

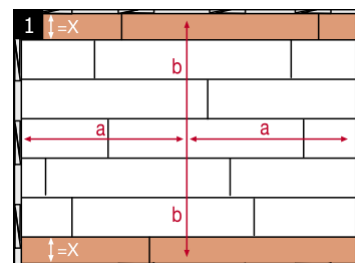
Montējiet elementus jauktā kārtībā no vismaz trīs pakām, lai iegūtu vienmērīgu, dekoratīvu izskatu visā platībā.

Pēdējais katras rindas elements tiek piegriezts atbilstoši garumam, un atlikušo daļu, kas nedrīkst būt īsāka par 20 cm, izmanto nākamās rindas sākumam.

Krusteniskie savienojumi ir jānobīda starp rindām par vismaz 40 cm, formātiem ar garumu > 1,8 m par vismaz 60 cm ("gadījuma veida raksts"), flīžu formātiem par pusi no dēļa garuma.

Veicot visas platības līmēšanu, ņemiet vērā, ka kompensācijas šuves (būvniecības šuves) pagrīdā ir jālieto arī augšējā slānī.

Pirms montāžas pārbaudiet katra dēļa iespējamos defektus, to apskatot dienasgaismā vai piemērotā apgaismojumā, un klājiet tikai dēļus, kas ir ideālā stāvoklī.



Montāža vinila grīdas segumam ar kokšķiedras plāksnes kodolu un Modular ONE

Montāžas veikšanai ņemiet vērā arī instrukcijas pakas bukletā. Skatiet arī sadaļu Pamata montāžas noteikumi. Šajā sadaļā ir pieejams Parador montāžas video vinila grīdas seguma ar kokšķiedras plāksnes kodolu (QR kods un interneta saite).

Piezīme: Sazinieties ar Parador Application Technology, ja jums nepieciešama Modular ONE pilnas zonas līmēšana mazās telpās (<20 m²).

Ja siena nav taisna, pielāgojiet sienas kontūras, piem., izmantojot Parador MultiTool, un atbilstoši apgrieziet pirmo dēļu rindu (2. att.).

Pirmā dēļu rinda tiek klāta tā, lai grope gala pusē un garajā pusē (iepriekšējā mēlītes puse) būtu pagriezta pret sienu (3. att.).

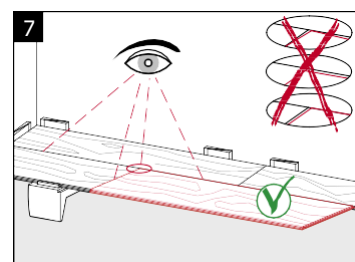
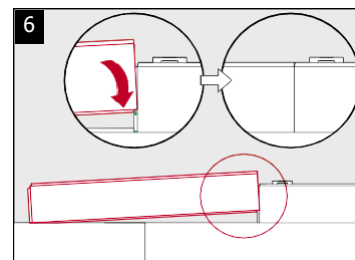
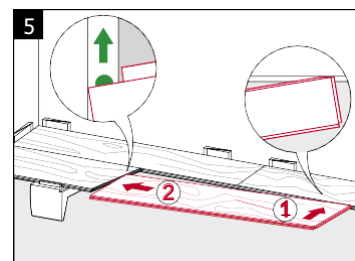
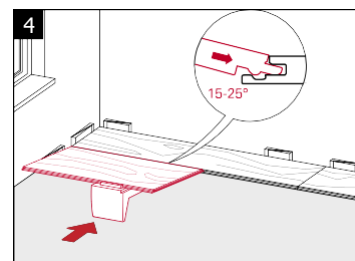
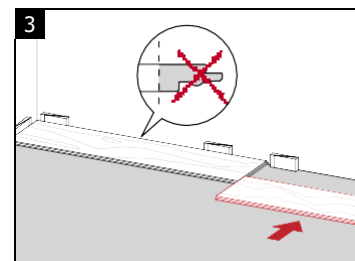
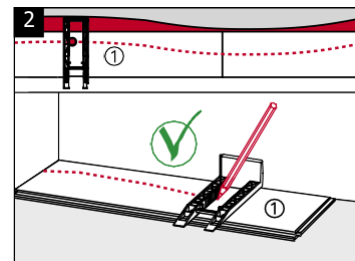
Sāciet telpas kreisajā stūrī. Nepieciešamā atstarpe no sienas ir vismaz 8 mm, un to var sasniegt, izmantojot Parador plastmasas starplikas ķīļus.

Sāciet ar to, ka sastumjat kopā pirmās dēļu rindas gala savienojumus. Izlīdziniet dēļu garos sānus.

Ievietojiet katras nākamās rindas pirmo dēli diagonālā virzienā jau montētās rindas garajā šķautnē (leņķis 15–25°), un pozicionējiet Parador MultiTool (4. att.).

Lai montētu nākamās dēļus, rīkojieties šādi:

- › Ievietojiet gala puses mēlīti garā sāna gropē
- › Novietojiet gala puses gropi līdz līmenim, kurā atrodas melnais punkts uz gala puses mēlītes (5. att.)
- › Ar vienu kustību pavelciet/pastumiet dēli līdz jau montētai rindai (6. att.)
- › Pārbaudiet, vai visi salaidumi ir noslēgti (7. att.)
- › Optimālo leņķa iestatījumu var nodrošināt, nepārtraukti lietojot Parador MultiTool



Kā alternatīva, sākot ar otro rindu, iespējams izmantot šādu montāžas metodi:

- › pastumiet dēli uz grīdas līdz pirmajai rindai
- › nedaudz nolieciet dēli ($15-25^\circ$) līdz klikšķa savienojuma punktam (8. att.)
- › nolaižot dēli, tas ar klikšķi fiksējas, izveidojot stingru savienojumu bez vaļīguma
- › nofiksējiet, piem., sitot ar āmuru (9. un 10. att.)
- › izmēriet un piegrieziet rindas gala gabalu, un tad to rūpīgi ievietojiet (neaizmirstiet par atstarpi no sienas) (11. att.)

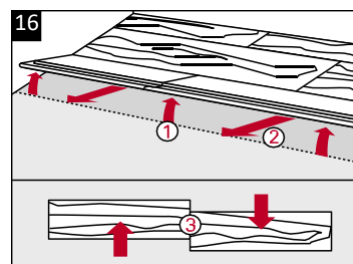
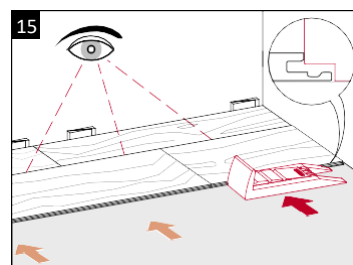
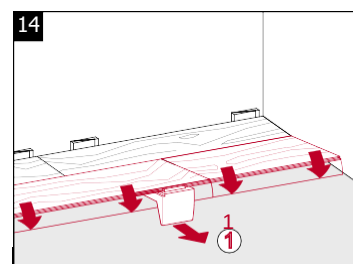
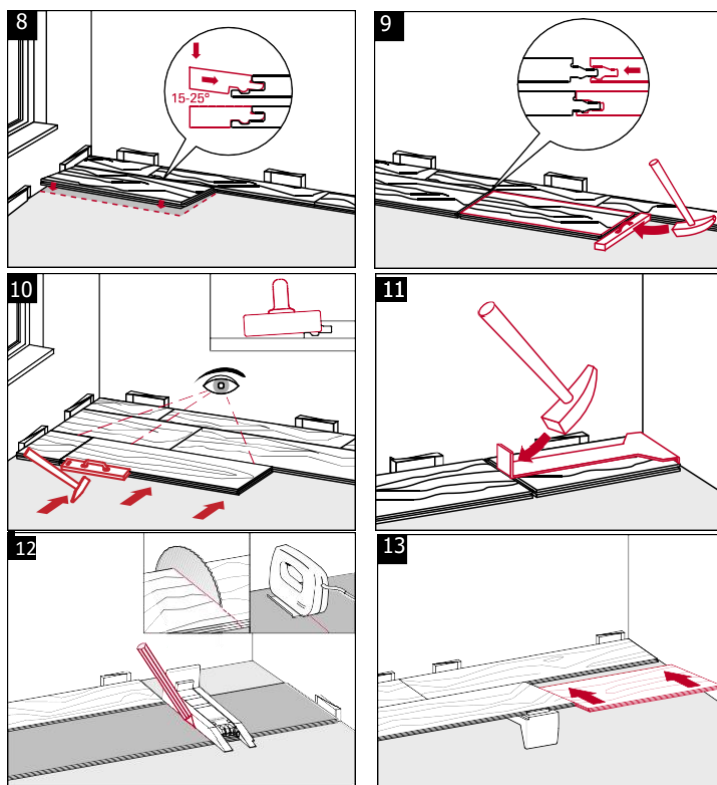
Ja elementu sagriešanai izmantojat finierzāģīti, vēlams vadīt zāģīti gar dēļa apakšu. Ja izmantojat zāģgaldū, novietojiet dēli uz galda ar dekoratīvo pusi uz augšu.

Tādējādi iegūsi optimālu griezumumu (12. att.).

Ja montējat gabalu rindas galā un izrādās, ka to vairs nav iespējams novietot zaļā punkta līmenī, uzstūmiet šo gala gabalu gar gala malas mēlīti uz garās malas (13. att.), noņemiet Parador MultiTool un nofiksējiet garo malu (14. att.). Pārliedzinieties, ka visi salaidumi ir noslēgti, un izmantojiet Parador MultiTool kā āmuru, ja nepieciešams (15. att.).

Sagrieziet pēdējo dēļu rindu līdz nepieciešamajam izmēram, piem., izmantojot Parador MultiTool, vai arī pāri palikušu dēļa gabalu, lai pārnestu nepieciešamo platuma izmēru. Tāpat neaizmirstiet par nepieciešamo atstarpi no sienas (vismaz 8 mm).

Pa grīdu var staigāt uzreiz pēc tās montāžas. Tikai noņemiet Parador plastmasas starplikas ķīļus un piestipriniet Parador grīdlīstes, izmantojot skavu tehnoloģiju vai Parador celtniecības līmvielu.



Demontāžas instrukcijas vinila grīdas segumam ar kokšķiedras plāksnes kodolu un Modular ONE

Lai paceltu dēļus, tos nesabojājot, rīkojieties šādi:

Visa dēļu rinda tiek pacelta gropes pusē, pārsniedzot "klikšķa" fiksācijas punktu, un tad visa rinda tiek izvilktā reizē. Pēc tam novietojiet dēļu rindu atpakaļ uz grīdas. Gala salaidumus attaisa vajā nevis velkot gareniski, bet gan stumjot dēļus krusteniski (16. att.).

Montāža vinila grīdas segumam ar SPC plāksnes kodolu, vinilam no cieta materiāla un Modular ONE Hydron

Montāžas veikšanai ņemiet vērā arī instrukcijas pakas bukletā. Tāpat skatiet arī sadaļu Pamata montāžas noteikumi (11. lpp.). Šajā sadaļā ir pieejams Parador montāžas video vinila grīdas segumam no cieta materiāla un vinila grīdas segumam ar SPC kodola plāksni - arī vinila montāžas palīga lietošanai - (QR kods un interneta saite). Internetā ir pieejams Parador montāžas video vinila grīdas segumam no cieta materiāla (lielformāta).

Pirmā dēļu rinda tiek montēta tā, lai mēlītes gala pusē un garajā pusē būtu pagrieztas pret sienu. Sāciet telpas kreisajā stūrī. Nepieciešamā atstarpe no sienas vinila grīdas segumam no cieta materiāla un vinila grīdas segumam ar SPC kodola plāksni ir 5 mm, Modular ONE Hydron 8 mm, un to var sasniegt, izmantojot Parador plastmasas starplikas ķīļus. Ja siena nav taisna, pielāgojiet sienas kontūras, un atbilstoši apgrieziet pirmo dēļu rindu (1. att.). Sāciet ar to, ka savienojat kopā pirmās dēļu rindas gala savienojumus. Izlīdziniet dēļu garos sānus (2. att.).

Atbilstoši izmēriet dēļu rindas gala gabalu, izmantojot stūreni, un izmantojiet montāžas nazi, lai apstrādātu dekoratīvo virsmu, neaizmirstot par nepieciešamo attālumu no sienas (3. att.). Dēli tagad var vienkārši pārļaut gar griezumumu.

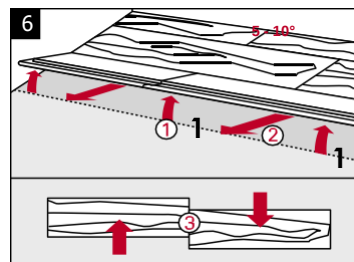
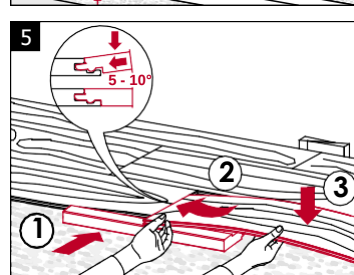
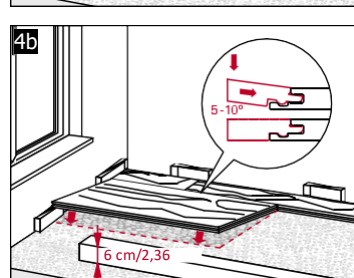
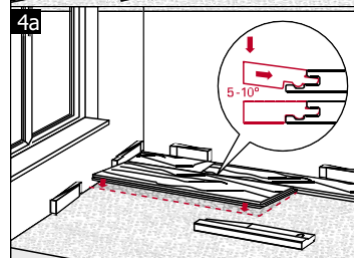
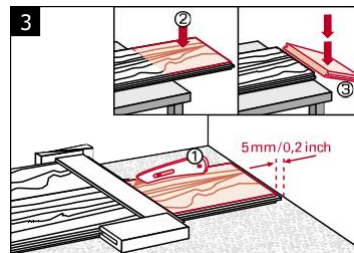
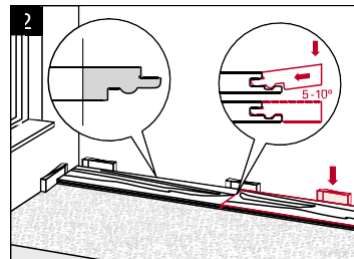
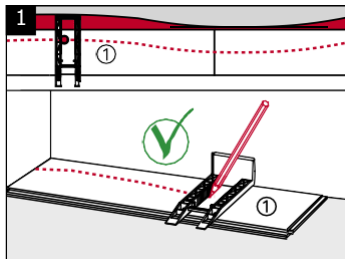
Otrās rindas pirmais dēlis tad tiek pievienots pie garās puses šādā veidā:

- › pastumiet dēli uz grīdas līdz pirmajai rindai
- › nedaudz nolieciet dēli (5–10°) līdz klikšķa savienojuma punktam. (4.a un 4.b attēls).
- › nolaižot dēli, tas ar klikšķi fiksējas, izveidojot stingru savienojumu bez vajīguma.
- › fiksējiet vietā, piem., sitot ar āmuru, Parador vinila montāžas palīgu vai Parador MultiTool
- › pozicionējiet vinila montāžas palīgu (4.a attēls) - vai, izmantojot liela formāta vinila dēļus no cieta materiāla, latu (apm. augstums 6 cm) (4.b attēls) - zem montētā dēļa (5. attēls (1)). Tādējādi jau tiek definēts optimālais leņķis garajai malai.

Ievietojiet gala malu 5–10° leņķī (5. att. (2 un 3)).

Svarīgi: Ar klikšķi fiksējot dēļus gala pusē, pārliecinieties, ka atstarpe līdz iepriekšējās dēļu rindas garajam sānam ir pēc iespējas mazāka.

Tad nedaudz nolieciet dēļus uz garā sāna (5–10°) un vienlaicīgi stumiet tos pret iepriekšējās dēļu rindas garo malu (6. att.).



Izvelciet vinila montāžas palīgu (7. att.) un pozicionējiet to, vai - ja tiek montēti lieli formāti, izmantojot latu - pavelciet to uz priekšu, lai uzstādītu nākamo dēli. Pēc tam to fiksē ar klikšķi (tāpat kā visus citus) gala pusē

Pārliecinieties, ka dēji ir vienā līmenī un ir faktiski nofiksējušies (8. att.).

Izmantojiet āmuru, Parador vinila montāžas palīgu vai Parador MultiTool, lai galīgi nofiksētu galu un garo malu (9. att.).

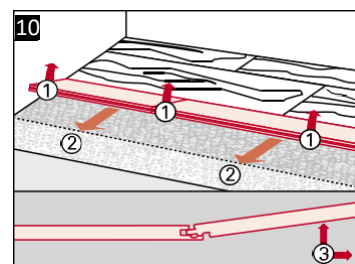
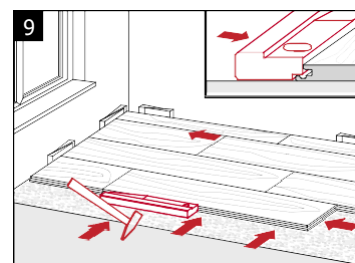
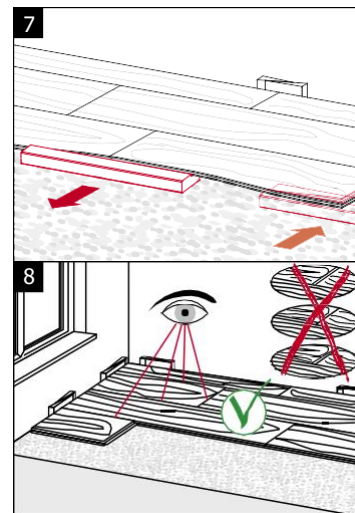
Sagrieziet pēdējo dēļu rindu līdz nepieciešamajam izmēram, izmantojot pāri palikušu dēļa gabalu, lai pārnestu nepieciešamo platuma izmēru. Tāpat neaizmirstiet par nepieciešamo atstarpi no sienas (vismaz 5 mm).

Pa grīdu var staigāt uzreiz pēc tās montāžas. Tikai noņemiet plastmasas starplikas ķīļus un piestipriniet Parador grīdlīstes, izmantojot skavu tehnoloģiju vai Parador celtniecības līmvielu

Demontāžas instrukcijas vinila grīdas segumam ar SPC plāksnes kodolu, vinila grīdas segumam no cieta materiāla un Modular ONE Hydron

Lai paceltu dēļus, tos nesabojājot, rīkojieties šādi:

Dēļu rinda tiek pacelta atsevišķā dēļa garajā pusē, pārsniedzot "klikšķa" fiksācijas punktu, un tad tiek pavilkta dažus milimetrus atpakaļ. Gala malas salaidums tad tiek attaisīts vaļā tādā pašā veidā (10. att.).



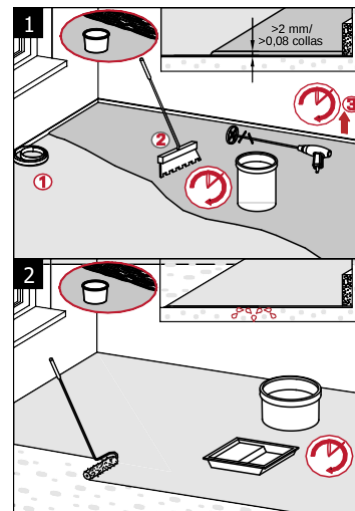
Vinila grīdas segumi līmēšanai

Pagrīdas sagatavošana

Parador līmēšanai paredzētā vinila montāžai ir nepieciešama līdzena un absorbējoša pagrīde. Parasti nepieciešamajam līdzenumam netiek uzstādīta vadula (1 mm uz metru). Mēs iesakām uzklāt izlīdzināšanas maisījumu ar vismaz 2 mm biezumu pāri visai zonai, lai nodrošinātu optimālu pagrīdu montāžai.

Var būt nepieciešama līmvielas/hermētiķa lietošana, atkarībā no grīdas materiāla (vadula var saturēt vielas, kas negatīvi ietekmē izlīdzināšanas maisījuma adhēzijas īpašības, vadula var būt ļoti absorbējoša, var pacelties mitrums, utt.). Izskatiet izmantoto materiālu saderību/iedarbību, izmantojot atbilstošo ražotāju sniegto informāciju. Pēc sagatavošanas veikalos pieejamais izlīdzināšanas maisījums tiek izliets uz pagrīdas šķidrā stāvoklī, un vienmērīgi izklāts, izmantojot asmeni vai rullīti ar nagliņām.

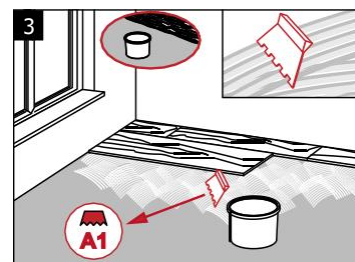
Nemiet vērā ražotāja informāciju par līmvielām un hermētiķiem, jo īpaši attiecībā uz malām (malu noblīvēšanas loksnes lietošana, atstarpe - izlīdzināšanas maisījums/siena, pastāvošo izlīdzināšanas maisījumu notīrīšana, ventilācijas periodi, utt.).



Pilnas zonas līmēšana uz pagrīdas

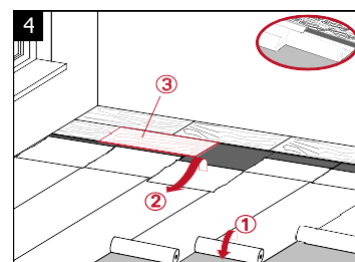
Lai veiktu pilnas zonas Parador vinila līmēšanu uz pagrīdas, Parador iesaka izmantot augstas kvalitātes dispersijas līmvielu bez šķīdinātāja no Parador produktu diapazona (SikaBond-130 Design Floor: ķelles izmērs: TKB A1 (3. att.) - A2; Parador ieteikums: ķelles izmērs TKB B2, jo līdzenas pagrīdas (1 mm uz 1 m) nevar izlīdzināt/izgludināt (jāņem vērā vecāku pagrīdu augstākā absorbēšana/porainums).

Nesasmērējiet grīdas virsmu ar līmes atliekām. Ja nepieciešams, uzreiz noņemiet līmes atliekas no grīdas virsmas un/vai rokām, izmantojot roku tīrīšanas salvetes no Parador produktu diapazona.

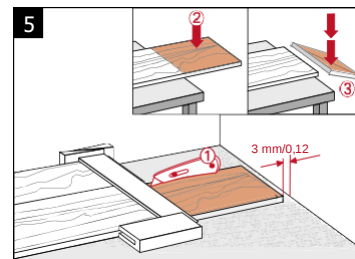


Līmēšana, izmantojot pašlīmējošo pamatnes materiālu (Parador Stick-Protect)

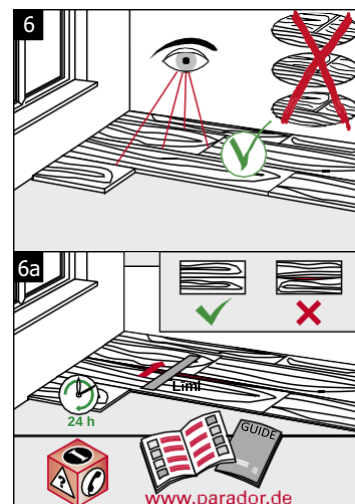
Izrullējiet pašlīmējošo pamatnes materiālu taisnā leņķī attiecībā pret montāžas virzienu; nepārklājiet; pārsegtajai līmējošajai pusei ir jābūt pagrieztai uz augšu (4. att. (1)). Noņemiet pietiekamu pārklājuma plēves daudzumu, lai montētu/pozicionētu pirmo rindu (4. att. (2)). Tāpat rīkojieties attiecībā uz pārējo montāžas procesu.



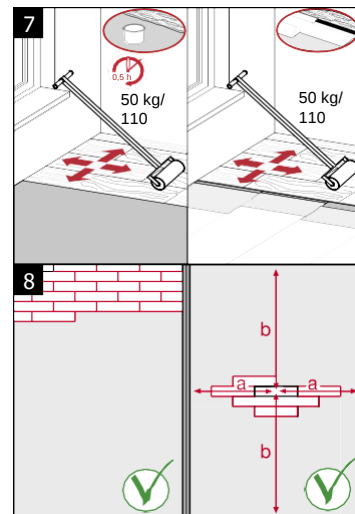
Atbilstoši izmēriet dēļu rindas gala gabalu, izmantojot stūreni, un izmantojiet montāžas nazi, lai apstrādātu dekoratīvo virsmu, neaizmirstot par nepieciešamo attālumu no sienas (16. att.). Dēli tagad var vienkārši pārlauzt gar griezumumu (5. att.).



Piezīme: Precīzi pārbaudiet dēļu pozīciju (garā un īsā mala, vai ir paralēli un perpendikulāri) bez klikšķa ģeometrijas montāžas laikā (6. att.). Ja montāžas laikā rodas nelielas atstarpes, tās var vienkārši savilkt kopā ar limlentu. Limlentu var noņemt, kad virsma ir sacietējusi.
(6.a attēls).



Neilgu laiku pēc montāžas ir iespējama noņemšana un pārvietošana. Kopumā dēļu elementi ir kārtīgi jāiespiež līmvielā. Pilnas zonas līmēšanai ar substrātu, kā arī pašlīmējošā pamatnes materiāla montāžai ir nepieciešama rullēšana ar spiediena rullīti (50 kg svars) (7. attēls). Līmviela pilnībā izžūst pēc apmēram 24 stundām - ja tiek lietots Parador Stick-Protect, uzreiz pēc izrullēšanas.



Piezīme: atkarībā no telpas situācijas, var būt vēlams sākt montāžu telpas centrā (8. att.). Tādā gadījumā montējiet pašlīmējošo grīdas segumu visā telpā (kā aprakstīts augstāk) un atdaliet pārkļājuma plēvi, izmantojot montāžas nazi, lai atvērtu līmējošo slāni, un izmantojiet līmēšanai paredzēto Parador vinilu.

Padomi

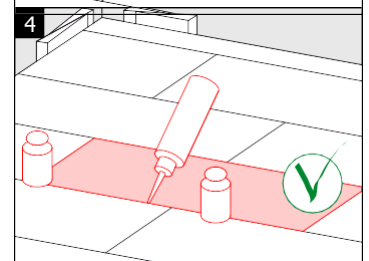
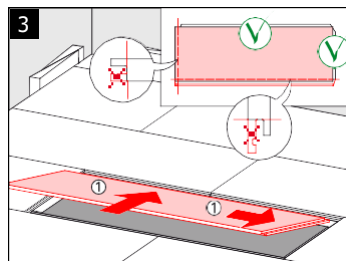
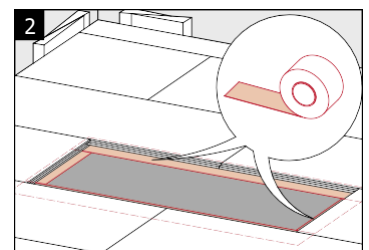
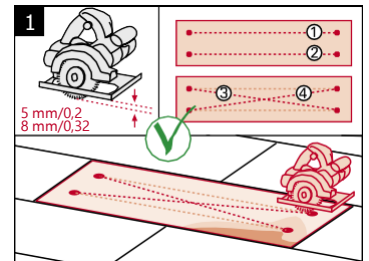
Bojāta dēļa nomaiņa (peldošajai montāžai)

Ja ir bojāts dēlis telpas vidū, to iespējams nomainīt, tomēr tam nepieciešama zināma meistarība. Lai to izdarītu, ar zāģi izzāģējiet caur bojāto dēli (1. attēls) un noņemiet to. Orientierim izmantojiet sava montētā dizaina grīdas seguma dēļa augstumu.

Gar griezto šķautni uzklājiet līmteni (2. att.). Lai to izdarītu, nedaudz paceliet montēto zonu un novietojiet platu līmtenes sloksni (ar līmējošo pusi uz augšu) pa pusei zem montētās zonas. Noņemiet 3. attēlā izcēlās klikšķa ģeometrijas daļas no jaunā, nebojātā dēļa.

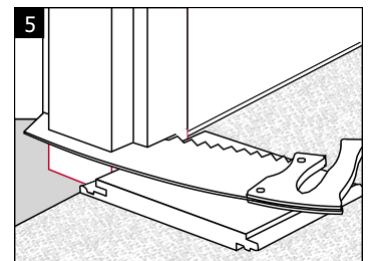
Tad ievietojiet pielāgoto dēļa gabalu caurumā no augšas, un stingri uzstumiem dēļus ap malām uz līmtenes. Varat uzlabot stabilitāti, iepriekš uz šķautnēm uzklājot plastmasas līmvielu.

Novietojiet svaru uz nomainītā dēļa, lai tas nofiksētos tādā pašā līmenī kā blakus esošie dēļi. Noņemiet svaru no dēļa zonas (1. att.).



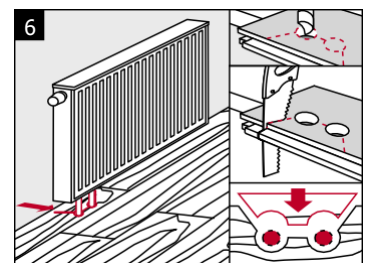
Durvju rāmja saīsināšana

Novietojiet pāri palikušu dēļa gabalu kopā ar pamatnes materiālu (ar dekorēto pusi uz leju) pie durvju rāmja, un nozāģējiet to gar dēli, kā parādīts attēlā (5. att.).

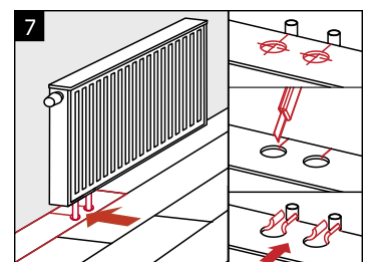


Cauruļu caurumi

Caurules cauruma diametram jābūt par 10 mm lielākam nekā caurules diametram (kustības šuve). Atzīmējiet caurumu vietas, izurbiet un nozāģējiet pie 45° leņķa, kā redzams attēlā (ja izmantojat vinila grīdas segumu ar kokšķiedras plāksnes kodolu vai Modular ONE). Ielīmējiet izzāģēto gabalu vietā. Neaizmirstiet par atstarpi no sienas (6. att.).



Vinila grīdas segumiem ar SPC plāksnes kodolu, vinilam no cieta materiāla, līmēšanai paredzētajam vinilam un Modular ONE Hydron, pietiek vienkārši izurbt caurules caurumu, kā aprakstīts iepriekš, un griezt no cauruma līdz dēļa malai ar montāžas nazi. Tad varat saliekt dēli, aplocīt to ap cauruli un atkal atliekt to atpakaļ (7. att.).



Vērtības uzturēšana

Vispārīga informācija

Vispārīgas instrukcijas jūsu dizaina grīdas seguma vērtības uzturēšanai;

- › 35 - 60 % relatīvais gaisa mitrums ir ideāls dizaina grīdas segumam (kā arī ieteicams cilvēku labsajūtai).
- › uzmanieties no smiltīm un netīrumiem, jo tie iedarbojas līdzīgi smilšpapīram.
- › uzreiz noslaukiet šķidrumus no grīdas.
- › tīriet tikai ar neredzamu mitru drānu
- › nelietojiet abrazīvus līdzekļus, grīdas vasku, tvaika tīrītājus vai politūru. Cita starpā šīs vielas sabojā grīdas izskatu.
- › uzmanieties no spēcīgas saules gaismas Ja nepieciešams, izmantojiet piemērotu aizsarglīdzekli pret gaismu.
- › nelietojiet tvaika tīrīšanas līdzekļus.
- › lietojiet kopšanas produktus no Parador produktu diapazona.

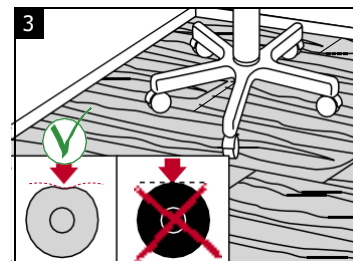
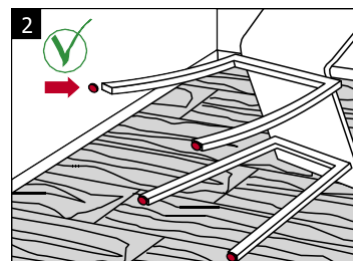
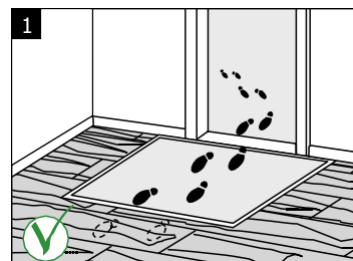
Izvairieties no bojājumiem

Tāpat kā jebkura cita grīdas seguma lietošanas gadījumā, aizsargājiēt savu jauno dizaina grīdas segumu no netīrumu daļiņām, izmantojot piemērotus netīrumu savākšanas līdzekļus (paklājus) (1. att.).

Izmantojot paklājus, pārliecinieties, ka tiem ir nekrāsojoša gumijas vai lateksa materiāla apakšpuse. Lai aizsargātu grīdu no skrāpējumiem, zem krēslu un galdu kājām un mēbelēm jānovieto piemērotu mīksti filca paliktņi (ja iespējams, gaišas krāsas) (2. att.).

Ritentiņi biroja krēsliem, kartotēku ratiņiem un citiem ratiņiem ir jāapriko ar mīksti protektoriem/rullīšiem (tips W, EN 12529) (3. att.). Intensīvi lietotās zonās jūs varat arī aizsargāt grīdu, izmantojot piemērotus paklājus (pieejami biroja piederumu veikalos). Neizmantojiet ritentiņu riepās vai pārsegus no melnas gumijas, jo tā var izraisīt krāsošanos.

Iesakām regulāri tīrīt dizaina grīdas segumu ar putekļu sūcēju (ar pievienotām sukām) vai slotu. Tīrīšana ar neredzamu mitru drānu ir nepieciešama tikai tad, ja ir grūti noņemami netīrumi. Tādā gadījumā neaizmirstiet izgriezt drānu, un uzmanīties, lai neveidojas stāvoša ūdens peļķes.



Pabeigtās konstrukcijas tīršana

Noņemiet urbšanas putekļus un vaļīgās daļiņas ar slotu vai putekļu sūcēju. Pabeidzot darbus, veiciet mitro tīršanu ar piemērotu tīršanas līdzekli (kārtīgi izgrieziet tīršanas drānu un izvairieties no stāvoša ūdens peļķu veidošanās). Piemēroti tīršanas līdzekļi ir pieejami Parador piederumu diapazonā.

Sākotnējā apstrāde

Grīdai parasti nav nepieciešama īpaša sākotnējā apstrāde. Ja tomēr vēlaties veikt sākotnējo apstrādi pēc montētā vinila grīdas seguma tīršanas, vienkāršai apstrādei var izmantot polimēru dispersiju, vai arī var veikt augstas kvalitātes apstrādi, veicot hermetizēšanu ar PU hermētiķi. Iesakām šo sākotnējo apstrādi veikt vietās, kur iespējama ķīmikāliju izlīšana, piem., frizētavās. Pievērsiet uzmanību kopšanas produkta spīduma līmenim un citām lietošanas instrukcijām. Šim mērķim iesakām Design Floor kopšanas komplektu no Parador produktu diapazona.

Vinila grīdas seguma un Modular ONE (pilnas zonas) papildu/sekojošā hermetizēšana

Jūs varat mainīt sava Parador vinila grīdas seguma īpašības un to uzlabot, veicot papildu hermetizēšanu. Dažos gadījumos (piem., slimnīcu operāciju zālēs un frizētavās) var būt vēlams izmantot papildu līdzekļus aizsardzībai pret bojājumiem vai pretslīdēšanas klases uzlabošanai. To var viegli izdarīt, izmantojot PU hermētiķi. Tāpat varat renovēt vai labot savu grīdas segumu ar papildu hermētiķi, ja ir radušies skrāpējumu bojājumi vai izmaiņas spīduma līmenī. Piemēroti PU hermētiķi ir pieejami Parador piederumu diapazonā. Ņemiet vērā atbilstošās lietošanas instrukcijas un etiķetes, ko sniedzis piegādātājs, kā arī tehnisko informāciju par Parador dizaina grīdas seguma vērtības uzturēšanu.

Regulārā tīršana

Putekļus, pūkas un vaļīgas daļiņas var noņemt ar slotu vai putekļu sūcēju (ar pievienotām sukām). Netīrumu plankumus var notīrīt ar mitru drānu. Piemēroti tīršanas līdzekļi ir grīdas tīršanas līdzekļi, neitrāli un intensīvie tīršanas līdzekļi. Nelietojiet sārmainus tīršanas līdzekļus vai tīršanas līdzekļus, kas satur šķīdinātājus vai glicerīnu. Parador produktu diapazonā atradīsiet speciālus tīršanas līdzekļus. Grūti notīrāmu netīrumu gadījumā veiciet mitro grīdas tīršanu ar PU tīršanas līdzekli. Uzmanieties, lai neveidotos ūdens peļķes.

Grūti notīrāmi netīrumi

Netīrumu plankumi, ko izraisa tādas vielas kā apavu krēms, laka, darva, eļļa, smērvielas, tinte vai lūpu krāsa, vislabāk var noņemt ar drānu, kas piesūcināta ar PU tīršanas līdzekli. Tādā gadījumā jāievēro atbilstošās lietošanas instrukcijas. Atcerieties, ka daži ādas dezinfekcijas līdzekļi un brūču kopšanas produkti var atstāt plankumus, ko nav iespējams noņemt. Tādā gadījumā profilaktiski ieteicams izmantot hermētiķi visai vinila grīdas seguma zonai un lietot Modular ONE (skat. augstāk).

Traipu noņemšana un nelielu skrāpējumu izlīdzināšana

Ar drānu apstrādātajā zonā uzklājiet nelielu daudzumu PU tīršanas līdzekļa un pēc dažām minūtēm to nosusiniet. Atkārtojiet šo procesu, ja nepieciešams. Tīršanas beigās noslaukiet zonu ar mitru drānu. Viegliem skrāpējumiem ir īpaši piemērots Parador lakas retušēšanas zīmulis. Ja dekoratīvā virsma ir nopietni bojāta, iesakām to labot, izmantojot Parador Premium labošanas komplektu. Lietojot kopšanas produktus, obligāti ievērojiet instrukcijas, kas norādītas uz iepakojuma.

Bieži uzdoti jautājumi

1. Vai iespējams uzstādīt Parador dizaina grīdas segumu uz esošā flīžu seguma?

Principā flīžu seguma pagrīdai ir piemērota dizaina grīdas seguma montēšanai. Tomēr neaizmirstiet uzklāt 0,2 mm biezu PE plēvi. Flīžu grīdai ir jābūt līdzenai, un tai nedrīkst būt izvirzīti flīžu stūri. Pretējā gadījumā ir jālieto piemērots pamatnes materiāls, vai arī flīžu zona ir jāaizpilda. Ja tiek izmantotas lielākas šuves vai tiek uzstādīts vinils no cieta materiāla, flīžu pagrīdai ir jāizlīdzina ar piemērotu pildījumu. Montāžai uz esoša flīžu seguma ir īpaši piemērots vinila grīdas segums ar kokšķiedras plāksni, SPC kodola plāksni un Modular ONE. Šuves nedrīkst pārsniegt 8 mm platumu un 2 mm dziļumu. Tāpat ņemiet vērā piezīmes par šo tēmu nodaļā "Pamata noteikumi montāžai".

2. Vai Parador dizaina grīdas segums ir kaitīgs veselībai?

Nē. Pateicoties grīdas sastāvam, staigāšana un stāvēšana uz dizaina grīdas seguma īpaši taupa kāju locītavas. Parador dizaina grīdas segumos tiek izmantoti tikai nekaitīgi izejmateriāli - tas nozīmē, ka netiek radīts risks ne jūsu veselībai, ne apkārtējai videi. Mēs ne tikai nodrošinām augstu Parador grīdu kvalitāti, veicot ārējo un iekšējo testēšanu, bet arī mūsu uzņēmumu pārbauda un pārbauga pazīstami institūti. Mēs to pierādām ar dažādiem sertifikātiem, kas izdoti mūsu produktiem un ir uzskaitīti datu lapās (pieejamas www.parador.de/en).

3. Kā iespējams tīrīt Parador dizaina grīdu?

Normālai apkopei ir piemēroti standarta grīdas vai universālie tīrīšanas līdzekļi. Sīkākai informācijai izlasiet nodaļu "Vērtības uzturēšana". Parador produktu diapazonā atradīsiet speciālus tīrīšanas līdzekļus.

4. Kādas priekšrocības man sniedz Parador dizaina grīdas segumi?

Dizaina grīdas ir īpaši izturīgas, robustas un viegli kopjamas. Dizaina grīdas ir praktiski neatšķiramas no īsta koka vai akmens izskata un izjūtu ziņā. Pateicoties to sastāvam, tās ir mīkstas un klusas staigāšanai, un līdz ar to sniedz mājai īpašu komforta sajūtu. Citas mūsu produktu priekšrocības ir uzskaitītas mūsu katalogos un www.parador.de/en.

5. Kā var renovēt Parador dizaina grīdas segumu?

Vinila grīdas segumu var renovēt, hermetizējot visu grīdas zonu ar īpašu PU hermētiku (pieejams Parador produktu diapazonā). Parador lakas retušēšanas zīmulis ir īpaši piemērots vieglu skrāpējumu labošanai. Ja dekoratīvā virsma ir nopietni bojāta, iesakām to labot, izmantojot Parador Premium labošanas komplektu. Sīkāku informāciju varat atrast nodaļā "Vērtības uzturēšana".

6. Vai iespējams uzstādīt Parador dizaina grīdas segumu vannas istabā?

Daži dizaina grīdas segumi ir piemēroti montāžai mitrās telpās, tomēr jāizšķir starp ūdensnecaurlaidīgu un ūdensizturīgu grīdas segumu. Ūdensnecaurlaidīgās grīdas ir šādas: vinils ar SPC kodola plāksni, vinils no cieta materiāla, vinils līmēšanai un Modular ONE Hydron. Šos grīdas segumus iespējams uzstādīt mitrās telpās bez laika ierobežojumiem attiecībā uz stāvošu ūdeni. Savukārt Modular ONE ir ūdensizturīga grīda. Ūdensdrošā virsma un Modular ONE īpašā kodola plāksne, kas ir piemērota mitrām zonām, ļauj lietot šo grīdas segumu mitrās telpās, nodrošinot maksimāli četru stundu aizsardzību stāvoša ūdens gadījumā. Turklāt ir jāievēro instrukcijas sadaļā "Pamata noteikumi montāžai".

7. Vai smagi priekšmeti izraisa spiediena pēdas Parador dizaina grīdas segumā?

Spiediena pēdu veidošanās procesam ir kritiski svarīgs spiediena spēks un iedarbības ilgums. Ļoti smagas mēbeles ar ļoti mazu kontakta virsmu, stāvot vienā vietā ilgu laika periodu, atstās spiediena pēdas uz dizaina grīdas seguma - tāpat kā uz jebkura cita mīkstā grīdas seguma. Šo iedarbību var efektīvi samazināt kontakta virsmas palielināšana, novietojot zem mēbeles piemērotu priekšmetu.

8. Vai Parador dizaina grīdas segumus var uzstādīt arī ārpus telpām?

Parador produkti ir paredzēti lietošanai telpās. Tie nav piemēroti uzstādīšanai ārpus telpām.

9. Vai Parador dizaina grīdas segumu iespējams uzstādīt telpās ar lieliem logiem (logiem no grīdas līdz griestiem) vai siltumnīcā, kur ir spēcīga saules gaisma?

Peldošās montāžas gadījumā Parador minētajās zonās iesaka lietot vinila grīdas segumu ar SPC plāksnes kodolu un Modular ONE. Ņemot vērā produktu sastāvu, šie produkti mazāk reaģē uz temperatūras izmaiņām, salīdzinot ar vinila grīdas segumu no cieta materiāla.

Ja ir vēlams vai nepieciešams uzstādīt vinilu no cieta materiāla vai līmēšanai paredzēto vinilu (ņemot vērā tā piemērotību mitrām zonām), tad grīdai jāveic līmēšanu visā platībā.

Dizaina grīdas seguma gaismas izturība ir testēta saskaņā ar testa standartu EN ISO 105-B02, sasniedzot vismaz 6. (vai labāku) līmeni "zilās vilnas" skalā. Tomēr nav iespējams izslēgt krāsas izmaiņu iespēju, ja saules gaismas iedarbība ir nemainīgi augsta.

Spēcīga saules gaisma var izraisīt nelielu šuvju parādīšanos dēļu pārejas zonās.

Jebkurā gadījumā ir svarīgi, lai montāžas zonā visa gada garumā pastāvētu tipiskas istabas temperatūras.

Parador iesaka šīs telpas sildīt ziemas laikā, un vasarā aizsargāt no tiešiem saules stariem, izmantojot attiecīgus līdzekļus (piem., žalūzijas vai aizkarus).

Ja šie ieteikumi netiek ievēroti, tiek zaudēts Parador sniegtais garantijas segums.

Kontrolsaraksts pilnas zonas līmēšanai

Parador dizaina grīdas segums ir paredzēts peldošai montāžai. Pēc klienta lūguma - dažās situācijās tas ir vēlams vai pat nepieciešams (piem., siltumnīcās vai vannas istabās) - vinilu no cieta materiāla var pielīmēt visā platībā. Vinila grīdas segums ar kokšķiedras plāksnes kodolu nav piemērots pilnas zonas līmēšanai!

Lai gan Modular ONE ir paredzēts peldošai montāžai, tas ir piemērots pilnas zonas līmēšanai mazās telpās (maks. 20 m²), izmantojot SikaBond T54 (zobotā lāpstiņa B3). Vinila grīdas segumi ar SPC plāksnes kodolu un Modular ONE Hydron arī ir paredzēti peldošai montāžai. Tomēr iespējama pilnas zonas līmēšana, izmantojot SikaBond T54 (ķelles robu izmērs B3). Jāņem vērā, ka ir jāizmanto būvniecības šuves.

Ievērojiet šādus padomus:

- › kā virsmas zonas līmvielu drīkst lietot tikai viena vai divu komponentu (1-C vai 2-C) poliuretāna līmvielas bez ūdens un šķīdinātājiem, ko šim mērķim iesaka līmvielas ražotājs, vai arī līmvielas uz šķīdinātāju bāzes saskaņā ar DIN 281. Jāievēro līmvielas ražotāja specifikācijas, jo īpaši attiecībā uz līmvielas uzklāšanu, ventilācijas laiku, apstrādi ar rullīti, utt.
 - › vinilam no cieta materiāla parasti ir vēlams mitrās pamatnes līmēšanas process (mitrā adhēzija), nevis spiedienjutīgais process (daļēji mitrā fāze). Ieteicams lietot zobaino lāpstiņu A2. Vinilam no cieta materiāla Parador iesaka lietot dispersijas līmvielu SikaBond-130 Design Floor, kas nesatur šķīdinātāju. (SikaBond-130 Design Floor ir paredzēts tikai profesionāliem lietotājiem.) Ja jums ir konkrēti jautājumi, vērsieties pie līmvielas ražotāja, un vadieties pēc atbilstošās tehniskās dokumentācijas.
 - › pagrīdai ir jābūt tīrai, sausai, slodzi nesošai, līdzenai, un tā nedrīkst satur slāņus, kas mazina saķeri, piemēram, eļļu, putekļus un valīgas daļiņas. Tāpat jānoņem cementa piens, krāsa un citi slāņi, kas mazina saķeri. Betons un/vai vadulas ir jāapstrādā ar smilšpapīru un jāiztīra ar rūpniecisku putekļu sūcēju. Jāievēro parastie celtniecības noteikumi. Pagrīdai ir jāatbilst prasībām, kas noteiktas spēkā esošajos standartos, piemēram, DIN 18 365 un DIN 18 202. Lai sasniegtu pietiekami absorbējošu un līdzenu pagrīdu, jāuzklā pildījums uz cementa bāzes (piem., Sika R Level 300 Extra) ar vismaz 2 mm biezumu. Ja sagaidāms, ka montāža tiks veikta pagrīdām ar zemgrīdas apkuri, pārbaudiet, vai ir atzīmēti mērījumu punkti. Istabas temperatūrai jābūt >18 °C, pagrīdas, grīdas seguma un līmvielas temperatūrai jābūt >15°C. Optimālais relatīvais mitrums ir 40-60%. Kā jau minēts iepriekšējā apstrādē arī tiek veikta saskaņā ar līmvielas ražotāja specifikācijām.
 - › Izlīdzinošās kārtas (vadulas) nedrīkst pārsniegt šādu mitruma līmeni:
- | | Anihidrīta vadula | Cementa vadula |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| bez zemgrīdas apkures | maks. 0,5 CM% | maks. 2,0 CM% |
| ar zemgrīdas apkuri | maks. 0,3 CM% | maks. 1,8 CM% |
- › atkarībā no produkta, jānodrošina atbilstošā minimālā atstarpe no visiem fiksētiem priekšmetiem (skat. attiecīgās piezīmes padomu sadaļā).
 - › veicot visas zonas līmēšanu, jāievēro arī vispārīgas piezīmes montāžas instrukciju sadaļā. Jo īpaši jāveic dēļu aklimatizēšana montāžas telpās.
 - › sīkāku informāciju varat atrast līmvielas ražotāja tīmekļa vietnē (piem., www.sika.de), vai sazinoties ar Parador Application Technology departamentu.

Pieņemšanas protokols komerciālai lietošanai

(paraugs)

Kungs/kundze: _____ Pasūtījuma numurs: _____

Adrese: _____ Protokola numurs: _____

Pasta indekss/pilsēta: _____ Datums: _____

Uzstādīts: _____

Poz,	Skaitis (vēlamais)	Skaitis (faktiskais)	Produkts
1	_____ m ²	_____ m ²	Esošā grīdas seguma noņemšana/m ² bāze
2	_____ m ²	_____ m ²	Grīdas seguma montāža
3	_____ m	_____ m	Profila ievietošana
4	_____ m	_____ m	Grīdlīstu piestiprināšana
5	_____ gab.	_____ gab.	Durvju saīsināšana
6	_____ gab.	_____ gab.	Durvju rāmja saīsināšana
7	_____ gab.	_____ gab.	Dēļu apmaiņa

Īpatnības/piezīmes: _____

Uzstādītajai grīdai tika veikta novērtēšana no stāvošas pozīcijas, bez leņķa gaismas vai citas gaismas atstarošanās (piem., aizmugurējais apgaismojums) un bez atkāpēm no lietošanas situācijām. Grīdai nav konstatējamas defektu vai bojājumu pazīmes. Lietotājam/klientam tika sniegtas montētās grīdas tīrīšanas un kopšanas instrukcijas.

Gala lietotāja un/vai pasūtītāja paraksts

Datums, vieta

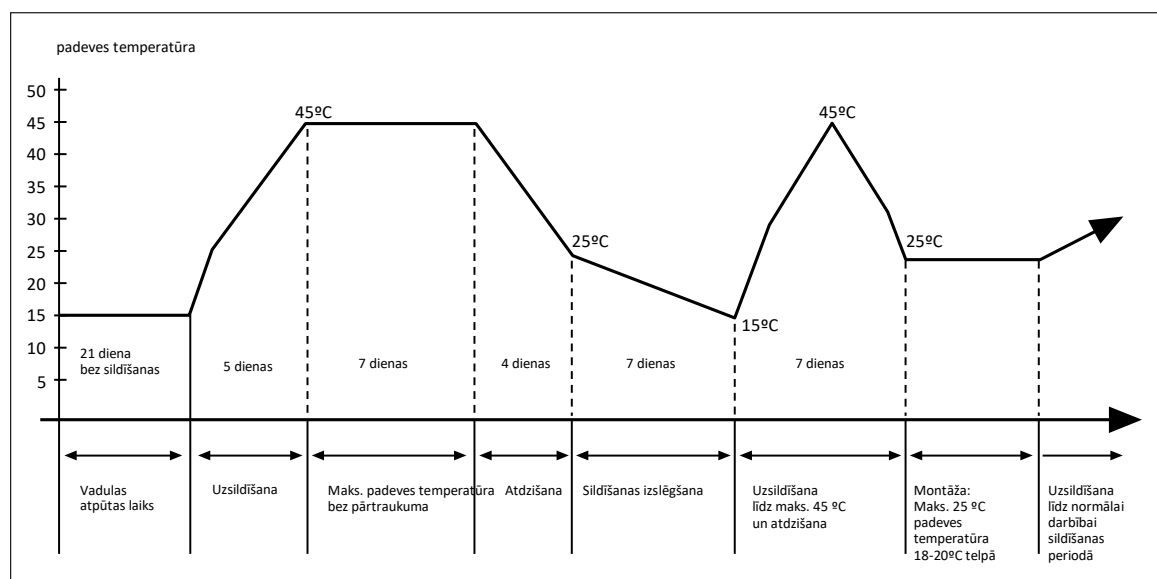
Kontrolsaraksts montāžai virs karstā ūdens zemgrīdas apkures

Principā visi minerālie substrāti ir jāuzsilda pirms dizaina grīdas seguma montēšanas, lai pēc tam nevarētu izdalīties kaitīgs mitrums. Šis sildīšanas process attiecas uz jebkuru gadalaiku, gan ziemu, gan vasaru.

Vadula ir jāuzklāj profesionāli, atbilstoši pieņemtajai nozares praksei (DIN). Tai jāizžūst vismaz 21 dienu pirms sildīšanas procesa uzsākšanas. Mēs iesakām uzsildīt vadulu saskaņā ar zemāk sniegto diagrammu vai izmantot "sildīšanas protokola" paraugu. Tāpat ņemiet vērā citu informāciju, ko sniedz vadulas montieris un siltuma inženieris.

Piezīme: Tāpat skatiet sadaļu Montāžas opcijas: Montāža uz zemgrīdas apkures

Sildīšanas diagramma karstā ūdens zemgrīdas apkures sistēmai



Ņemiet vērā: Ideāli dizaina grīdas seguma virsmas temperatūrai nevajadzētu pārsniegt 25 °C (maks. 28 °C).

Sildīšanas protokols karstā ūdens zemgrīdas apkurei

Ir svarīgi uzturēt sildīšanas protokolu nesen uzstādītai karstā ūdens zemgrīdas apkures sistēmai.

1. a) Vadulas darbi tika pabeigti _____.
- b) Tā ir cementa #, anhidrīta # vadula.
- c) Vadulas biezums ir _____ cm.
2. a) Sildītās grīdas seguma konstrukcijas ekspluatācija tika uzsākta _____ un
tā tika uzsildīta līdz 45°C, temperatūru dienā palielinot par 5°C (padeves temperatūra).
- b) Šī maksimālā temperatūra tika uzturēta _____ (mērķis: 7 dienas), nesamazinot temperatūru pa nakti.
- c) No _____ līdz _____ (mērķis: 4 dienas), pudeves temperatūra tika samazināta par 5°C dienā.
- c) No _____ līdz _____ (mērķis: 7 dienas) sildītājs tika izslēgts.
- e) Sildītājs atkal tika iedarbināts _____ un
_____ tika sasniegta pudeves temperatūra 45 °C.
- f) Pēc pudeves temperatūras 45°C sasniegšanas, pudeves temperatūra tika samazināta par maks. 10°C dienā (maks.. 25°C)
līdz istabas temperatūra sasniedza apm. 18–20°C lamināta un apstrādātā koka grīdas seguma uzstādīšanai. # jā
- g) Vai sildīšanas un dzesēšanas perioda laikā zonas tika ventilētas, vienlaikus novēršot caurvēju? # jā
3. Pēdējie mitruma mērījumi mērījumu punktos uzrādīja _____ % atlikušo mitrumu.
(Pieļautās vērtības: anhidrīta vadula maks. 0,3 CM %, cementa vadula maks. 1,8 CM %)
3. Sildītā grīdas virsma līdz ar šo ir apstiprināta nodiluma slāņu/grīdas segumu montāžai.

Būvnieka/klienta vārdā:

Vieta/datums/paraksts/zīmogs

Piezīmes ir paredzēts montiera/siltuma inženiera un būvnieka informācijai. Ar to nevar pamatot garantijas prasības. Šaubu gadījumā jāievēro atbilstošie noteikumi, ko norāda vadulas montieris / siltuma inženieris.

parador.de/en

Vinila grīdas segumi | Modular ONE |
Apstrādāti koka grīdas segumi
Lamināta grīdas segumi | ClickBoard |
Paneļi Piederumi un formētie elementi

Parador GmbH
Millenkamp 7-8
48653 Coesfeld Vācija

Tiešais telefons +49 (0)2541 736 678
info@parador.de
www.parador.de
www.facebook.com/parador

Statuss: 5 / 2021 © Parador
Iespējamās kļūdas un izmaiņas.