

Ghid

Podele de design

Podele din vinil

Modular ONE

PARADOR

living performance

Cuprins

Cuprins.....	Pagina 2
Informații utile.....	Pagina 3
Structura produsului	Pagina 5
Accesorii.....	Pagina 8
Reguli de instalare de bază.....	Pagina 11
Opțiuni de instalare	Pagina 15
Ansamblu.....	Pagina 16
Sfaturi.....	Pagina 23
Păstrați valoarea.....	Pagina 24
Întrebări frecvente	Pagina 26
Anexa	
Lista de verificare pentru lipirea întregii suprafețe.....	Pagina 28
Protocolul de acceptare a tranzacțiilor	Pagina 29
Lista de verificare pentru instalarea încălzirii prin pardoseală cu apă caldă	Pagina 30
Protocol de încălzire pentru încălzirea prin pardoseală cu apă caldă.....	Pagina 31

Veți găsi informații importante despre instalare pe prospectul sau pe ambalajul produsului. Pentru aplicații speciale, informații suplimentare sunt disponibile și prin intermediul Parador Application Technology. De asemenea, vă rugăm să acordați atenție fișelor tehnice, declarațiilor de performanță, certificatelor și videoclipurilor de instalare, pe care le veți găsi pe site-ul Parador www.parador.de/en.

Următoarele standarde sunt, de asemenea, relevante pentru utilizarea

pardoselilor de design: DIN 18202 Toleranțe în construcția

clădirilor

DIN 18299 Condiții generale pentru lucrări de construcții de orice

fel DIN 18365 Lucrări de pardoseală

Publicația BEB Evaluarea și pregătirea substraturilor;

Construcții de pardoseli încălzite și

neîncălzite Fișă informativă TKB-7 Lipirea acoperirilor de pardoseală

din PVC

Informații utile

Podele din vinil

Fiind un material modern și inovator, pardoselile din vinil sunt prima alegere pentru conceptele de înaltă calitate estetică și funcțională a camerelor. Pardoselile din vinil strălucesc atât în contexte private, cât și în cele comerciale, atunci când este vorba de durabilitate maximă. Cu pardoselile din vinil, reproducerea autentică a materialelor aproape naturale reușește o perfecțiune uimitoare. În cele patru game de produse cu placă de bază HDF, placă de bază SPC, ca material masiv și pentru lipire, pardoselile din vinil de la Parador oferă soluția optimă pentru fiecare scenariu de utilizare.

Modular ONE

Aceasta este viața de astăzi: Modular ONE este cea mai performantă și avansată pardoseală multistrat, cu design autentic și contemporan. Ca pardoseală versatilă de design, Modular ONE este capabilă să facă față provocărilor vieții de zi cu zi - este potrivită pentru zonele umede, este durabilă, promovează o viață sănătoasă și este ușor de întreținut. Pe lângă decorurile exclusive și suprafețele robuste cu un aspect și o senzație caracteristică, inspiră ca pardoseală fără balsamuri și silențioasă din cap până în picioare. Ecologic de pionierat, Modular ONE "Made in Germany" îndeplinește cele mai înalte standarde de viață durabilă. Ca Modular ONE Hydron, pardoseala de design este disponibilă și în varianta 100 % impermeabilă și deosebit de subțire.

Posibilități de utilizare a pardoselii de design Parador

Cu Paradors Design Flooring, ați optat pentru o nouă generație de pardoseli. Pardoselile de vinil Parador și pardoselile Modular One, de o robustețe excepțională, au o suprafață rezistentă și ușor de întreținut, sunt foarte silențioase și calde sub picioare și sunt ideale pentru renovarea încăperilor datorită grosimii și opțiunilor de instalare ușor de realizat. Produsele noastre cu profil click sunt concepute pentru a fi instalate flotant. Produsele noastre de vinil pentru lipire (Dry Back) sunt concepute pentru a fi complet lipite de subpământ. Produsele Modular One pot fi, de asemenea, instalate complet lipite de subpământ, pentru suprafețe mici de până la 20 mp m a x i m .

Aceste acoperitoare de podea sunt adecvate pentru utilizare în spații de locuit și în spații comerciale (în conformitate cu clasele de uzură ale produsului respectiv).

Clasa de uzură/clasa de expunere

În cadrul standardizării europene pentru pardoselile de proiectare, proprietățile, cerințele și metodele de testare sunt definite și prezentate simplu și transparent prin clasificarea clasei de uzură. În funcție de rezultatele obținute - conform cerințelor și intensității de expunere/utilizare - de o p a r d o s e a l ă , este alocată zonelor cu destinație rezidențială (interval de numere începând de la 20), zonelor cu destinație comercială/publică (interval de numere începând de la 30) și zonelor cu destinație industrială (interval de numere începând de la 40).

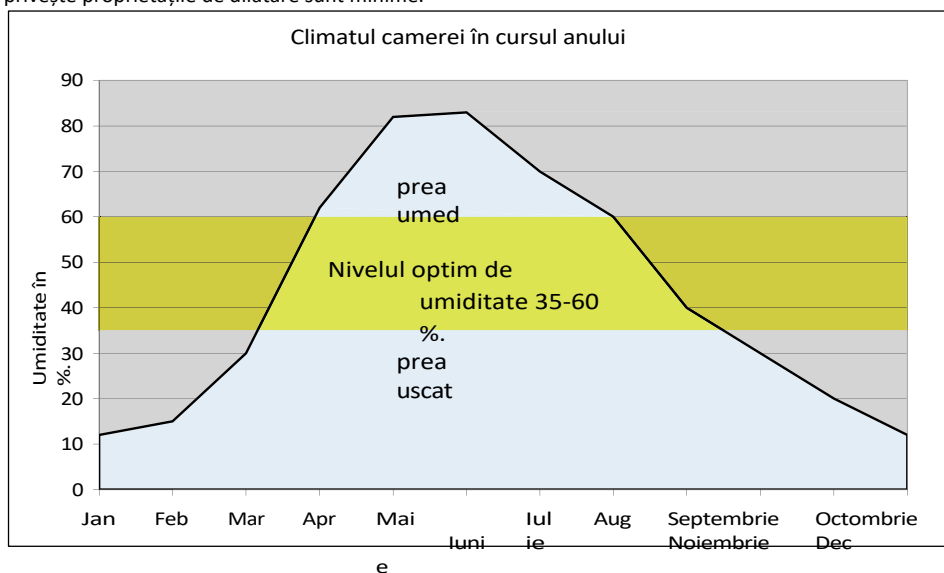
Clasa de uzură	Pictogramă	Intensitatea de expunere	Aplicație (de ex.)	Clasa de uzură	Pictogramă	Intensitatea de expunere	Aplicație (de ex.)
Clase de uzură în zona rezidențială				Cursuri de uzură în zona industrială			
21	A B C D	utilizare moderată	dormitor, camera de depozitare	41	I J K	utilizare moderată	Precizie ateliere de inginerie/electronică cu trafic ușor de vehicule
22		utilizare normală	cameră de zi, sufragerie	42		utilizare normală	Spații de depozitare sau ateliere de lucru cu un nivel moderat
22+		utilizare normală	ca 22, dar cu o utilizare mai intensă				
23		utilizare intensă	bucătărie, hol	43	K	utilizare intensă depozitare sau	utilizați Zone de hale de producție
Clase de uzură în zona comercială							
31	E F G H	utilizare moderată	camere de hotel, birouri mici				
32		utilizare normală	birouri, saloane de hotel				
33		utilizare intensă	săli de clasă, birouri în plan deschis, buticuri				
34		utilizare intensivă	ca 33 cu o expunere mai mare				

Caracteristicile suplimentare sunt enumerate în fișele tehnice. Le puteți descărca de la www.parador.de/en. În cataloagele de produse actuale veți găsi, de asemenea, o prezentare generală a proprietăților de bază ale diferitelor colecții Parador.

Podele și climatul camerei

Atâta timp cât produsul are o placă de bază HDF, placa de bază este un material higroscopic. Aceasta înseamnă că materialul poate absorbi umezeala și o poate elibera din nou. Pe de o parte, acest lucru poate avea un efect de reglare a climei încăperii, dar poate duce și la dezavantajul că materialul se umflă (se mărește) atunci când absoarbe umezeala sau se micșorează (se micșorează) atunci când eliberează umiditate. Faptul că se umflă sau se micșorează depinde direct de climatul interior. Dacă climatul este prea uscat, atunci materialul higroscopic se micșorează (aici: placa cu miez HDF). Dacă climatul interior este prea umed, atunci acesta se umflă. Placa de bază HDF din pardoselile de design se micșorează și se umflă, de asemenea. În special în lunile de iarnă, când umiditatea din încăperea este adesea mult prea scăzută (a se vedea ilustrația), contracția naturală a materialului poate duce la formarea de goluri. În schimb, atunci când este prea multă umiditate, dacă spațiul față de perete nu este adecvat sau dacă lipsesc rosturile de dilatare, suprafața pardoselii poate începe să se umfle în sus.

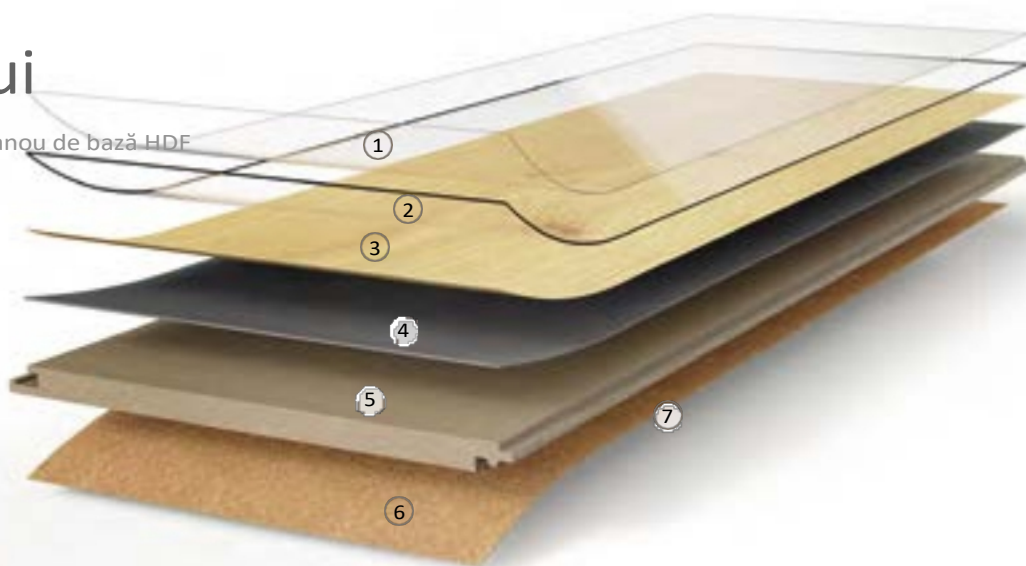
În schimb, vinilul solid - ca toate materialele plastice - are proprietatea fizică de a se dilata odată cu schimbările de temperatură, ceea ce trebuie luat în considerare în cazul unor puncte termice puternice, de exemplu, în special în cazul expunerii la soare, precum și în combinație cu ferestre/ușile de la podea la tavan. Schimbările de umiditate, care trebuie luate în considerare în cazul materialelor higroscopice, sunt irelevante în acest caz. Vinilul cu placa de bază SPC și Modular ONE Hydron se comportă în mod similar. Modificările bazate pe umiditate, precum și cele bazate pe temperatură în ceea ce privește proprietățile de dilatare sunt minime.



Vă rugăm să vă asigurați că nu depășiți sau nu coborâți sub nivelul ideal de umiditate indicat în diagramă pentru o perioadă lungă de timp pe parcursul anului.

Structura produsului

Podele din vinil cu un panou de bază HDF



① Strat de acoperire UV transparent și durabil antibacterian și ușor de întreținut

② Strat de uzură din vinil transparent rezistent la abraziune și textura în relief

③ Strat de decor imprimat aspect strălucitor, autentic

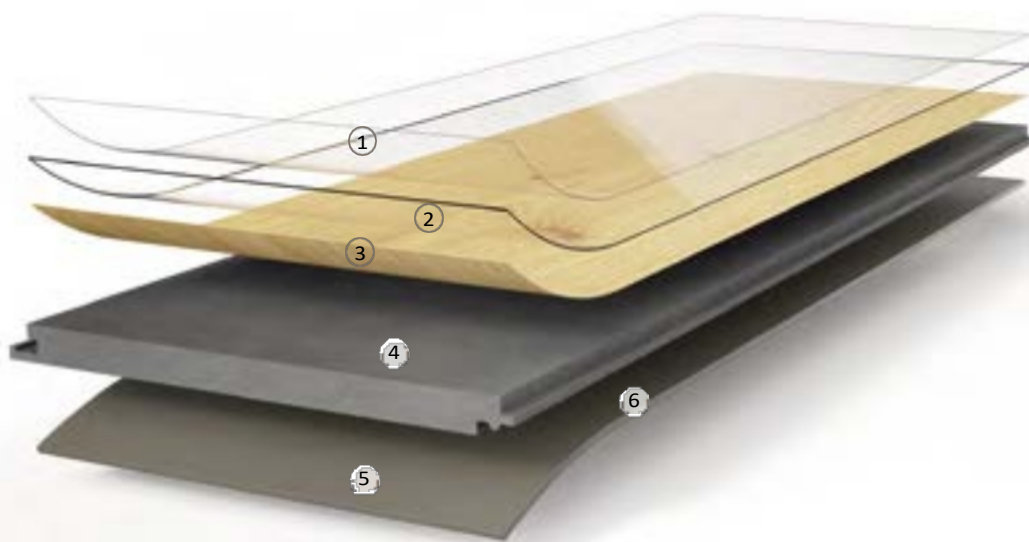
④ Strat stabilizator de vinil cu miez stabilizator stabilitate ridicată a formei și dimensiunilor

⑤ Reducere a umflăturii Placa de bază HDF conexiune ridicată și stabilitate dimensională

⑥ Strat de plută pentru călcăie izolare fonică acustica camerei îmbunătățită

⑦ Încuietoare sigură* PRO instalare rapidă și stabilitate ridicată a conexiunii

Vinil cu placa de bază SPC



① Strat de acoperire UV transparent și durabil antibacterian și ușor de întreținut

② Strat de uzură din vinil transparent rezistent la abraziune și textura în relief

③ Strat de decor imprimat aspect strălucitor, autentic

④ Strat de bază SPC (SPC=Solid Polymer Core) rezistent la apă și foarte stabil dimensional

⑤ Susținere acustică suport de înaltă calitate, minimizează zgomotul și acustică

⑥ Sistem Comfort-Click cu rezistență ridicată la smulgere și stabilitate a

Podele de vinil din material solid



① Strat de acoperire UV transparent și durabil antibacterian și ușor de întreținut

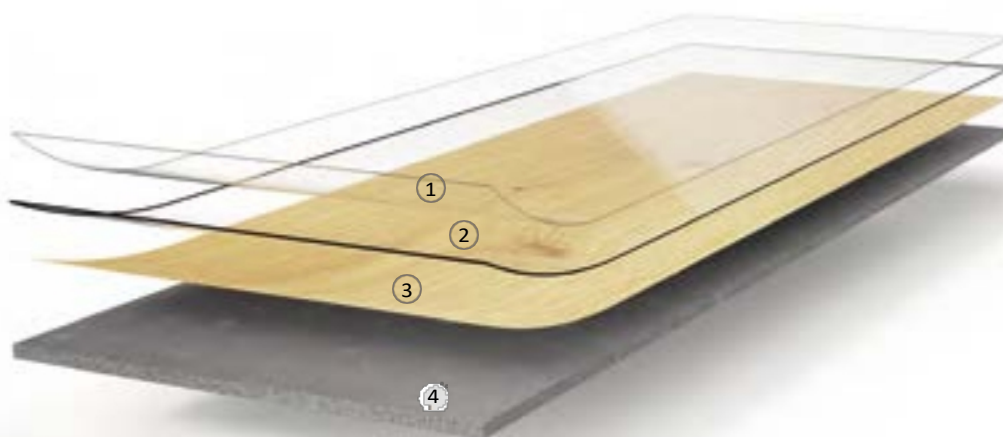
② Strat de uzură din vinil transparent rezistent la abraziune și textura în relief

③ Strat de decor imprimat aspect strălucitor, autentic

④ Plăci cu miez de vinil cu fibră de sticlă integrată stabilitate ridicată a formei și dimensiunilor

⑤ Sistem Comfort-Click cu rezistență ridicată la smulgere și stabilitate a conexiunii

Podele de vinil pentru lipire



① Strat de acoperire UV transparent, durabil antibacterian și ușor de întreținut

② Strat de uzură din vinil transparent rezistent la abraziune și textura în relief

③ Strat de decor imprimat aspect strălucitor, autentic

④ Strat stabilizator de vinil cu miez stabilizator stabilitate ridicată a formei și dimensiunilor

Modular ONE



① De înaltă calitate, foarte rezistent la abraziune suprafață de decor din polipropilenă

② Plăci cu miez special, stabile din punct de vedere dimensional, adecvate pentru utilizarea în camere umede

Plută acustică de susținere

③

④ Safe-Lock® PRO conexiune cu clic

Modular ONE Hydron



○ 1 De înaltă calitate, foarte suprafață de decor din polipropilenă rezistentă la abraziune

○ 2 Plăci cu miez de polimer (pe bază de PP), impermeabile și stabile din punct de vedere dimensional

○ 3 Suport acustic din polimer

④ Conexiune Comfort-Click click click

Accesorii

Substraturi

Informații complete despre underlays pot fi găsite în cataloagele noastre și online la www.parador.de/en.

Ar putea fi necesară utilizarea unui strat de bază adecvat între suportul de instalare și modelul plutitor.

Plăcile inferioare reduc zgomotul ambiant și zgomotul produs de pași și compensează, de asemenea, denivelările minore. Acestea asigură că pardoseala se poate mișca și - în funcție de finisaj - pot asigura protecția necesară împotriva umidității.

Pardoselile din vinil cu placa de bază HDF și Modular ONE au deja integrată izolarea fonică a pașilor datorită stratului de plută de pe spate, în timp ce pardoselile din vinil cu placa de bază SPC și Modular ONE Hydron au deja acest lucru datorită contra-stratului Akustik. Vă rugăm să rețineți că folia Parador PE trebuie utilizată cu pardoselile din vinil cu suport HDF și placa de bază SPC și cu produsele Modular One dacă nu se utilizează un strat de bază. Vă rugăm să rețineți că, chiar și în cazurile în care utilizarea unei folii PE nu este necesară sau nu pare să aibă sens din punct de vedere structural, folia PE Parador trebuie utilizată pentru a crea o suprafață de sprijin "netedă".

Aceste produse nu pot fi instalate direct pe un substrat fără pelicula PE, care asigură proprietatea de expansiune uniformă (mișcare nelimitată a pardoselii).

Akustik-Protect 50

* barieră de vapori integrată

Akustik-Protect 80

* fără protecție integrată împotriva umezelii, de exemplu, pentru instalarea pe substraturi din lemn

Akustik-Protect 100

* barieră de vapori integrată

* izolare bună la zgomot de impact și la zgomotul ambiant*

* nu este necesară o protecție suplimentară împotriva umidității (folie PE)

Akustik-Protect 500

* barieră de vapori integrată

* caracteristici chiar mai bune decât Akustik-Protect 50, 80 și 100

* nu este necesară o protecție suplimentară împotriva umidității (folie PE)

Stick-Protect

* Substrat autoadeziv pentru parchet de vinil pentru lipire

* fără lipire cu șapă (subpământ)

Peliculă PE

* pentru a crea o suprafață de sprijin netedă

* utilizat ca protecție împotriva umidității pe substraturi minerale

În cazul în care se montează pe substraturi minerale, este esențială o formă suplimentară de protecție împotriva umezelii cu ajutorul unei pelicule PE (excepție: Akustik-Protect 50, 100 și 500).

Bandă adezivă din aluminiu

* pentru etanșarea rosturilor de îmbinare între plăcile de bază pentru o mai bună protecție împotriva umezelii

*Zgomotul de impact se concentrează în jos, adică este observat la etajele inferioare. Zgomotul ambiant este concentrat în sus și este observat

Akustik-Protect 50

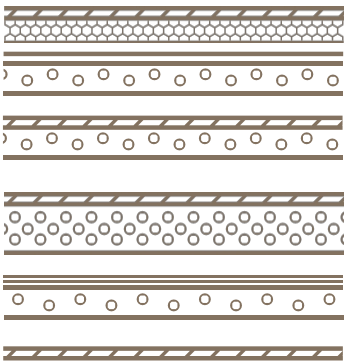
Akustik-Protect 80

Akustik-Protect 100

Akustik-Protect 500

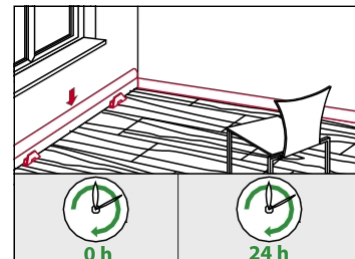
Stick-Protect

Peliculă PE



Plinte pentru plinte

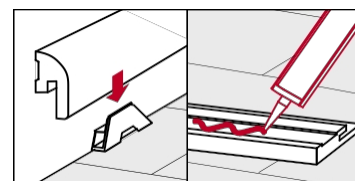
Pentru un finisaj perfect, sortimentul Parador include plinta decorativă potrivită pentru a se potrivi cu orice design de podea. Aceasta se fixează pe perete cu ajutorul adezivului de construcție Parador sau a clemelor speciale din plastic cu conductă de cablu integrată. Capacele și colțurile completează sortimentul. Pentru instalarea în spații umede, de exemplu băi, recomandăm utilizarea plintei impermeabile Parador, SL 5 WF.



Instrucțiuni de asamblare a plăcii de plinte

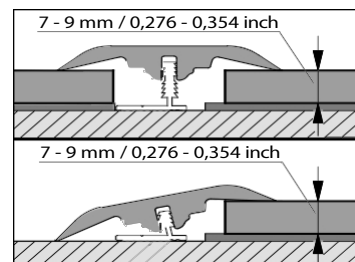
Parchetul este gata de a fi călcat imediat după instalarea flotantă (lipirea întregii suprafețe după maxim 24 de ore). Îndepărtați pene de distanțare din plastic Parador și atașați plinta Parador cu ajutorul tehnologiei brevetate de prindere sau a adezivului de construcție Parador.

Notă: Pentru instalarea flotantă, plinte nu trebuie să fie lipite de pardoseala de design sau sigilate!



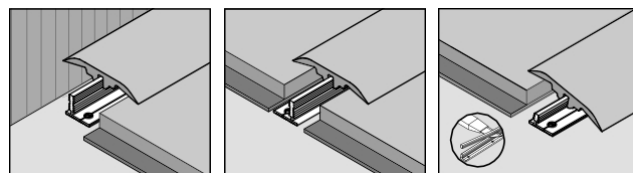
Profiluri pentru pardoseli

Profilele Parador sunt potrivite pentru finisaje, tranziții și ajustări. Profilele de bază sunt înșurubate pe pardoseală sau - în special în cazul unui sistem de încălzire prin pardoseală - sunt lipite de pardoseală. Introduceți profilele de acoperire sau înșurubați profilele de aluminiu - gata.



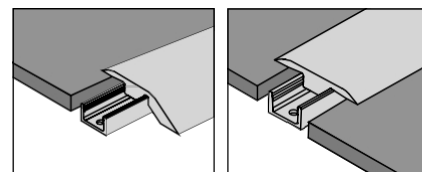
3 în 1 pardoseli de vinil cu profil HDF

- * textură și decor identic
- * 48 mm lățime
- * înălțime de instalare aprox. 3,5 mm
- * domeniu de utilizare pentru pardoseli: grosime 7-9 mm
- * Pentru înălțimi de la 9 la 11 mm (inclusiv suportul)



Profiluri modulare ONE

- * Textura și decorul identic
- * Înălțime de instalare aprox. 3,5 mm
- * Pentru înălțimi de la 9 la 11 mm (inclusiv suportul)
- * Profil de adaptare cu lățimea de 48 mm
- * Profil de tranziție cu lățimea de 40 mm (poate fi folosit și ca profil de capăt)



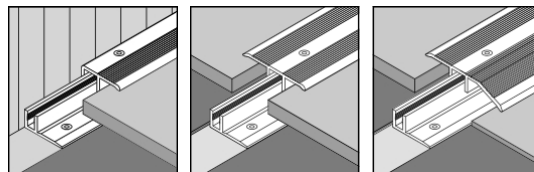
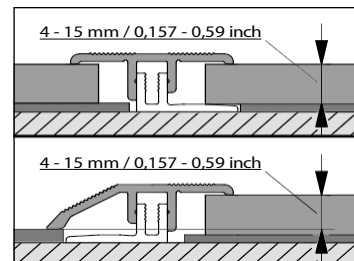
Notă: În cazul utilizării ca profil de tranziție, este necesară doar o ajustare a profilului de bază. În anumite cazuri, atunci când se utilizează ca profil de capăt, în funcție de expunere, poate fi recomandată o subzidire.

Profile de aluminiu

Profilele din aluminiu sunt adecvate pentru înălțimi de la 4 la 9 mm sau de la 7 la 15 mm (inclusiv subînălțarea).

Vă rugăm să rețineți următoarele dimensiuni ale capacului:

Profilul de tranziție:	34 mm
Profilul final:	22 mm
Adaptarea profilului:	44 mm



Instrument

Veți avea nevoie de următoarele unelte și ajutoare pentru instalarea pardoselii de design Parador și pentru utilizarea produselor accesorii:

Bandă de măsurat sau riglă cu balamale, cuțit de tăiat, creion, fierăstrău de mână, pene de distanțare din plastic Parador, MultiTool Parador, ajutor de instalare a vinilului Parador, ciocan, burghiu și fierăstrău de găurit, fierăstrău circular sau fierăstrău circular.

Pot fi necesare alte unelte și materiale, în funcție de aplicație:

Vinil pentru lipire: spatulă pentru aplicarea adezivului (spatulă de dimensiuni A1 - A2); rolă de presiune (aprox. 50 kg); "pisto" pentru adeziv de instalare; fierăstrău metalic pentru profile de aluminiu

Reguli de bază pentru instalare

Aceste reguli de instalare și procesul de asamblare prezentat mai jos sunt aplicabile în general. Alte reguli și instrucțiuni speciale sau diferite, care sunt recomandabile și obligatorii, pot fi enumerate în prospectele introduse împreună cu produsele respective.

Instalare video-Pardoseli de vinil Parador cu placa de bază HDF: Instalare video - pardoseli de vinil Parador din material solid și pardoseli de vinil cu placa de bază SPC:



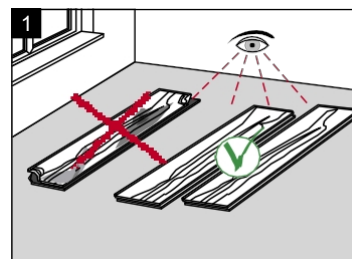
Notă:

Faceți clic în textul "Video installation", Codul QR, sau scanați codul



Inspectați scândurile pentru defecte de material

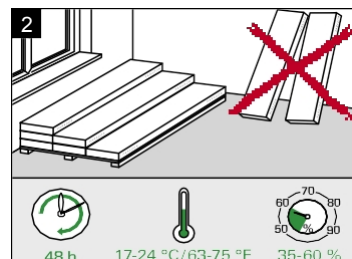
Înainte și în timpul instalării, trebuie să se verifice cu atenție dacă plăcile prezintă defecte de material (figura 1). Nu se pot face reclamații pentru bunurile instalate. Planșele cu defecte sau deteriorări vizibile nu trebuie să fie instalate. Montarea trebuie să aibă loc numai la lumina zilei sau cu o iluminare adecvată, deoarece, în caz contrar, orice deteriorare sau defecte ale scândurilor nu pot fi detectate în anumite circumstanțe.



Aclimatizare înainte de instalare

Elementele de pardoseală trebuie să fie aclimatizate pe o perioadă de cel puțin 48 de ore la o temperatură de cel puțin 17-24 °C și o umiditate relativă de 35-60 % în încăperea în care sunt instalate. (Figura 2). Aceasta înseamnă că pachetele sigilate trebuie să se adapteze la condițiile climatice din încăpere.

În cazul în care există diferențe climatice majore între zona de depozitare și cea de instalare, perioada de aclimatizare trebuie prelungită. În cazul în care condițiile climatice sunt aproape aceleași, perioada poate fi, de asemenea, mai scurtă. Vă rugăm să depozitați ambalajele la sol pe o bază plană, fără a le deschide. Este esențial să respectați aceste puncte, în special în cazul construcțiilor noi, unde umiditatea este de obicei foarte ridicată. De asemenea, este logic să depozitați pachetele pe lemne de depozitare sau pe un palet. În orice caz, vă rugăm să aveți grijă ca elementele de pardoseală să fie așezate plat și să nu se îndoie.



	Rosturi de dilatare / spațiu liber de perete (mm)	Instalare în zonele de duș ¹⁾	Instalație plutitoare	Lipire pe toată suprafața	Încălzire prin pardoseală (apă caldă / electrică)
Podele din vinil cu placa de bază HDF	8	Da, cu o autorizație de siguranță	Da	Nu	es / a se vedea notele: Opțiuni de instalare Poziția 3
Podele din vinil cu placa de bază SPC	5 (10) ²⁾	Da	Da	SikaBond T54 (trebuie adoptate rosturile de construcție), creștătură de mistrie de mărimea B3	
Podele de vinil din material solid	5	Da	Da (a se vedea notele: de exemplu, ferestre de la perete la tavan)	SikaBond-130 Design Floor cu pregătirea corespunzătoare a substratului, creștătură de spatula de mărimea A1 sau A2	
Podele de vinil pentru lipire	3	Da	Cu Parador Stick-Protect	SikaBond-130 Design Floor cu o pregătire corespunzătoare a substratului, creștătură de spatula de mărimea A1 sau A2; sau Parador Stick-Protect	
Modular ONE	8 (10) ²⁾	Da, apă stătătoare max. 4 ore	Da	SikaBond T54 (încăperi mici de până la 20 m ²), spatula cu creștătură B3	

²⁾ A se vedea opțiunile de instalare - amplasarea rosturilor de dilatare: Dimensiunea camerei mai mare de 8 x 12 m

Modular ONE Hydron	8 (10) ²⁾	Da	Da	SikaBond T54 (trebuie adoptate rosturile de construcție), creștătură de mistrie de mărimea B3	
--------------------	----------------------	----	----	--	--

¹⁾ Trebuie evitată apa stătătoare între produsul de pardoseală și substrat.

Menținerea rosturilor de dilatare / spațiu liber de perete

Placa de bază utilizată pentru vinilul cu placă de bază HDF, precum și placa de bază specială Modular ONE, este un produs pe bază de lemn, care, la fel ca și lemnul natural, se poate umfla sau contracta în funcție de condițiile climatice. Componentele grele, de exemplu, unitățile de bucătărie și alte componente fixe, cum ar fi pereții și radiatoarele etc., nu ar trebui să fie așezate deasupra acestor tipuri de acoperitoare de podea. Este esențial să se lase spațiul recomandat pentru perete sau spațiul de dilatare. În plus, trebuie menținute rosturi de dilatare de dimensiuni egale atunci când se depășește o zonă de instalare definită. O distanță prea mică față de perete este cea mai frecventă eroare de instalare. Aceasta devine adesea vizibilă doar vara, deoarece umiditatea și temperatura crescută din lunile de vară fac ca pardoseala să se dilate. Rostul de dilatare și distanța față de perete trebuie să fie de cel puțin 8 mm* (Fig. 3) pentru pardoselile de vinil cu placă de bază HDF și, de asemenea, pentru Modular ONE (placă de bază specială), mai mult pe suprafețe mai mari. (a se vedea secțiunea: Amplasarea rosturilor de dilatare: dimensiuni ale încăperii mai mari de 8 x 12 m).

Regula de bază este: pentru fiecare metru de pardoseală, păstrați un rost de dilatare de cel puțin 1,5 mm pe ambele părți ale încăperii (exemplu: lățimea camerei 5 m = minim 8 mm de spațiu liber pe perete pe fiecare parte).

Pe baza caracteristicilor speciale ale plăcii de bază SPC (modificări minore în ceea ce privește proprietatea de dilatare), se pot instala încăperi cu dimensiuni de 20x20m fără rosturi de dilatare. Spațiul liber față de pereți, componente fixe și rosturi de dilatare este de 5 mm pe toată circumferința sau pe fiecare parte (Fig. 4). Acest lucru este valabil și pentru Modular ONE Hydron cu placa de bază din polimer. Țineți cont aici de o dimensiune maximă a încăperii de 12 x 12 m și de rosturile de dilatare cu o dimensiune de 8 mm.

Rosturile de dilatare sau distanțele dintre pereți trebuie, de asemenea, menținute în cazul vinilului din material solid. Acestea ar trebui să fie de cel puțin 5 mm (figura 4, figura 6), și la fel pentru vinilul pentru lipire, dar aici de cel puțin 3 mm.

Atunci când se instalează în grădini de vară, trebuie să se păstreze întotdeauna o distanță de cel puțin 8 mm față de pereți și de componentele fixe.

Chiar dacă materialul instalat se sprijină doar pe un singur punct din cameră, materialul flotant poate începe să se ridice și să se deformeze. Punctele slabe frecvente în acest caz sunt ramele ușilor, îmbinările cu scările, radiatoarele și șinele de capăt. În cazul în care obiecte grele de peste 350 kg, cum ar fi bucătăria și dulapurile, sunt instalate peste aceste acoperitoare de podea, iar aceasta se poate mișca liber doar pe o parte, este necesar să se asigure că spațiul liber de la peretele opus este de două ori mai mare decât în mod normal. Vă recomandăm să asamblați obiectele grele și mobilierul montat (bucătăria, dulapuri montate, acvarii etc.) înainte de instalarea învelitorii de pardoseală și să instalați pardoseala doar sub bază (figura 5). Acest lucru facilitează ridicarea pardoselii în orice moment. Spațiul liber de jur împrejur este acoperit de plinte la pereți, iar în alte zone de profile speciale pentru pardoseală. Poate fi rezonabil să includeți poziția obiectelor grele încă din planificarea instalării (sfat: evitați îmbinările deschise prin lipirea capetelor în zonele de tensiune).

*Nota: min. 15 mm la o umiditate relativă de >60 %.

Poziția rosturilor de dilatare: dimensiuni ale încăperii mai mici de 8 x 12 m

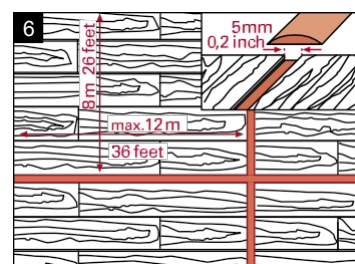
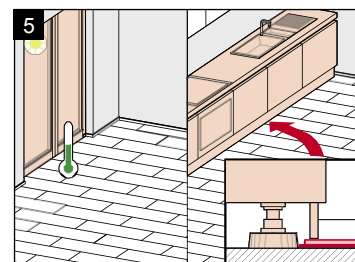
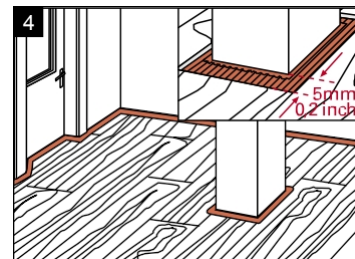
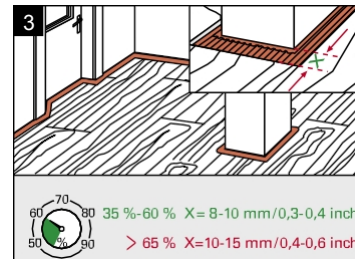
Deoarece pardoselile de design se umflă sau se micșorează în funcție de condițiile climatice, sunt necesare rosturi suplimentare de dilatare și mișcare de cel puțin 8 mm (pentru pardoselile din vinil cu placă de bază HDF), de cel puțin 5 mm (pentru pardoselile din vinil din material solid) (figura 6) și de cel puțin 3 mm pentru vinilul pentru lipire (pardoseli din vinil cu placă de bază SPC) în următoarele condiții:

- * lungimi și lățimi de instalare mai mari (peste 8 x 12 m lățimea camerei sau 12 m în lungime)
- * zone de formă neregulată
- * instalare din cameră în cameră în pasajele ușilor

Notă privind Modular ONE și Modular ONE Hydron

O tranziție între încăperi fără rost de dilatare este posibilă dacă toate încăperile au același climat ambiant. În spațiile cu condiții diferite, de exemplu, datorită unui șemineu, convectoarelor, verandelor (ferestre din podea până în tavan), geamurilor mari de deasupra capului sau circuitelor de încălzire proiectate și funcționând diferit (încălzire prin pardoseală / încălzire prin perete), trebuie prevăzute rosturi de dilatare corespunzătoare. Tranzițiile continue ale încăperilor nu sunt permise dacă în anumite zone există sarcini statice mari pe podea.

Aceste rosturi de dilatare sunt acoperite cu profile de rosturi de dilatare corespunzătoare (a se vedea secțiunea: Accesorii).

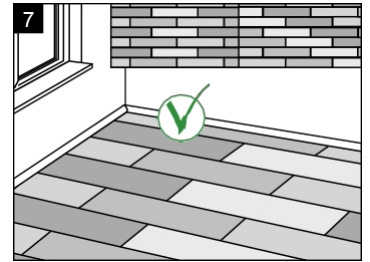


Poziția rosturilor de dilatare: dimensiuni ale camerei mai mari de 8 x 12 m

Începând de la o dimensiune a camerei de 8 x 12 m, trebuie prevăzute rosturi de dilatare în plus față de cerințele menționate mai sus. Rosturile de dilatare sunt necesare doar pentru o dimensiune a camerei mai mare de, 12 x 20 m pentru Modular ONE, 12 x 12 m pentru Modular ONE Hydron și 20 x 20 m pentru pardoselile din vinil cu placa de bază SPC.

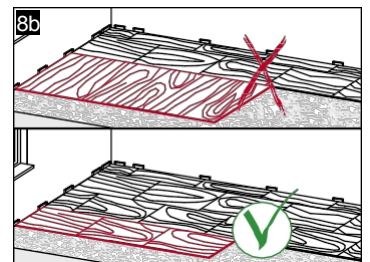
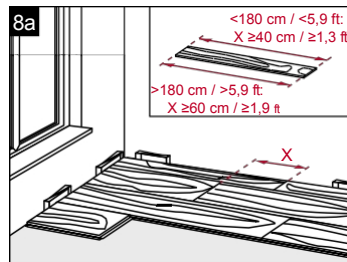
În acest caz, trebuie totuși remarcat faptul că spațiul liber al articulației de dilatare a mișcării trebuie să fie mărit la cel puțin 10 mm. În astfel de aplicații, vă rugăm să rețineți următoarele: Sarcina statică pe suprafața pardoselii și a accesoriilor.

Notă: Instalatorul este întotdeauna răspunzător în cazul în care se omit rosturile de dilatare sau de mișcare.



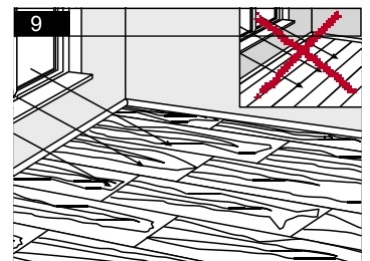
Model de instalare

Elementele de pardoseală pot fi așezate fie în mod regulat, fie aleatoriu (figura 7). În orice caz, asigurați-vă că rosturile de cap de la un rând la altul sunt decalate cu cel puțin 40 cm. Pentru scândurile cu o lungime > 1,8 m, cu cel puțin 60 cm, iar pentru formatele de gresie, cu jumătate din lungimea plăcii (figura 8a). Vă rugăm să rețineți că întotdeauna trebuie să faceți clic sau să lipiți laturile lungi în laturile lungi, iar îmbinarea capului în îmbinarea capului. Nu este posibil să instalați materialul alternativ la 90 de grade (Fig. 8b).



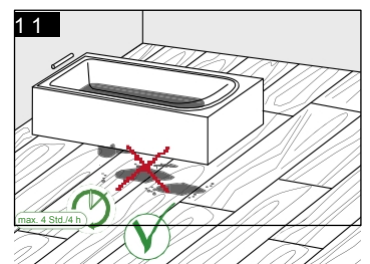
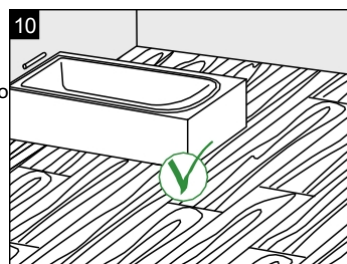
Direcția de instalare (incidența luminii și planul camerei)

Din motive optice, scândurile trebuie așezate în paralel cu incidența luminii (în sens opus incidenței luminii), adică partea lungă este orientată în aceeași direcție cu lumina care intră în încăpere (figura 9). În cazul în care există mai multe ferestre, vă rugăm să mergeți după cea mai mare fereastră. În cazul în care planul încăperilor este foarte neobișnuit, direcția de instalare trebuie, de asemenea, judecată în funcție de modul în care este împărțită camera. Din motive optice, laturile lungi ale podelei trebuie să fie în unghi drept față de partea lungă a camerei. Acest lucru face ca încăperea să pară mai pătrată și mai mare, în loc de lungă și "tubulară".

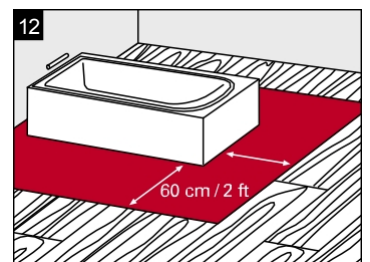


Instalare în zone umede

Pentru instalarea în zone umede, sunt adecvate anumite tipuri de pardoseli. Aici se face o distincție între pardoselile impermeabile și cele rezistente la apă. Pardoselile impermeabile includ vinilul cu placa de bază SPC, vinilul solid, vinilul pentru lipire și Modular ONE Hydron. Aceste pardoseli pot fi instalate în încăperi umede fără restricții de timp (Fig. 10). Pardoselile rezistente la apă includ Modular ONE. Suprafața rezistentă la apă și placa de bază specială Modular ONE potrivită pentru spații umede



permit utilizarea acestei pardoseli în încăperile umede cu o protecție de până la patru ore în cazul apei stătătoare (figura 11). În general, trebuie să se aibă grijă să se îndepărteze apa stătătoare cât mai curând posibil. Zona marginilor trebuie să fie sigilată, de exemplu cu silicon (figura 13). Alternativ, se pot utiliza profile de etanșare cu buze de etanșare flexibile (disponibile pe piață). În aceste zone umede pentru cele mai bune rezultate, recomandăm lipirea întregii suprafețe (un adeziv adecvat este disponibil în gama de produse Parador). Vă rugăm să respectați informațiile și notele privind lipirea întregii suprafețe enumerate separat. Din motive de igienă, trebuie să se împiedice întotdeauna pătrunderea apei între pardoseală și substrat.



Parchetul din vinil cu placa de bază HDF nu trebuie instalat în zone în care apa poate stropi podeaua (figura 12). Apa stagnantă pătrunde în placa cu miez HDF prin margini și provoacă daune permanente.

În zonele și mediile umede permanente, recomandăm utilizarea plintei impermeabile SL 5 WF, din gama de produse Parador.



Notă: Nu se recomandă instalarea pardoselilor de design în zone umede specifice, cum ar fi saunele, zonele de piscină și încăperile cu scurgere încorporată, cum ar fi dușurile.

Trebuie evitată cu orice preț formarea de bălți și efectele umezelii la margini și în zonele de îmbinare, precum și la suprafață. Apa care pătrunde sub pardoseală poate provoca formarea de mușci (figura 14).

Cerințele pentru subpământ

- Cerința de bază pentru instalarea pardoselilor de design este un substrat ferm, curat, uscat și plan.
- zonele neuniforme de peste 3 mm pe 1 m (figura 15) trebuie nivelate cu un material de umplere adecvat (1 mm pe 1 m pentru vinilul din material solid) (a se vedea, de asemenea, cerințele speciale din secțiunea Condiții de substrat pentru vinilul pentru lipire).
- Plăcile vechi din lemn, plăcile aglomerate, plăcile libere etc. trebuie înșurubate la substructură pentru a reduce orice scârțâit. Pardoseala trebuie așezată în unghi drept față de direcția longitudinală a plăcilor de lemn.
- Din motive de rezistență și din punct de vedere igienic, covoarele nu sunt potrivite ca subpământ și trebuie îndepărtate (figura 16).
- Recomandăm o instalare pe acoperiri mai vechi din PVC, CV sau linoleum numai dacă acestea sunt deja lipite complet de pardoseală și nu au zone libere, fără încălzire prin pardoseală. Trebuie instalat un strat de bază adecvat pentru a compensa denivelările.
- La instalarea pe pardoseli din gresie, vă rugăm să țineți cont de planeitatea necesară a subpământului. Dacă diferențele de înălțime în zona de îmbinare sunt suficient de mici, se poate instala o pardoseală de design cu placă de bază HDF combinată cu un strat suport din gama Akustik-Protect. În general, recomandăm nivelarea pardoselii cu gresie cu un material de umplere adecvat. Această metodă ar trebui aleasă în special atunci când se instalează vinil din material solid, în caz contrar, îmbinările pardoselii de gresie pot împinge prin materialul solid. Deși acest lucru nu are un impact tehnic asupra pardoselii în cazul unor zone doar ușor denivelate, poate avea un impact asupra aspectului acesteia. Spre deosebire de alte tipuri de pardoseli de design, vinilul cu placă de bază SPC, Modular ONE și Modular ONE Hydron poate să acopere rosturile din beton cu o lățime de 8 mm și o adâncime de 2 mm fără o nivelare prealabilă. Trebuie să se aștepte deteriorări estetice în cazul unor rosturi mai mari fără nivelare.

• Șapele nu trebuie să depășească următorul nivel de umiditate:

	Șapă de anhidrit	Șapă de ciment
fără încălzire prin pardoseală	max. 0,5 CM%.	
	max. 2,0 CM% cu încălzire prin	
pardoseală	max. 0,3 CM%.	max. 1,8 CM%.

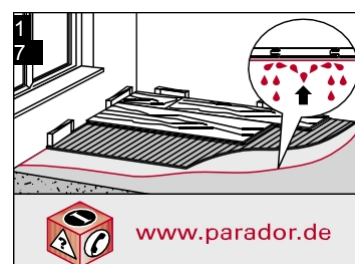
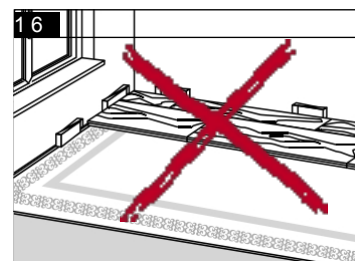
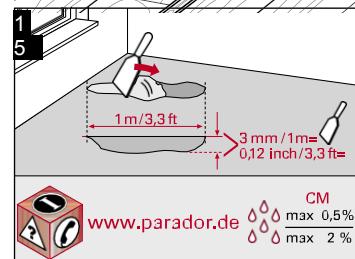
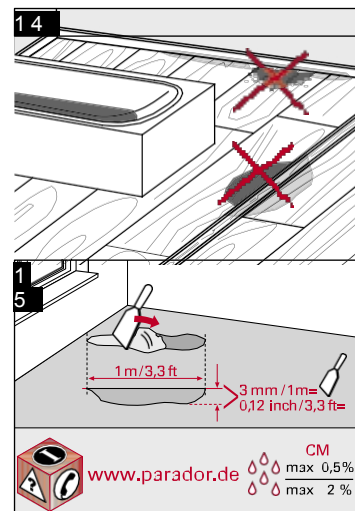
În general, umiditatea șapei trebuie verificată cu ajutorul unui dispozitiv de testare și măsurare adecvat. În cazul unei șape curgătoare, vă rugăm să respectați specificațiile producătorului cu privire la timpul de uscare.

Pentru toate pardoselile de design cu placa de bază HDF sau placa de bază specială, trebuie să se plaseze dedesubt o folie PE de 0,2 mm grosime ca barieră de umiditate și, de asemenea, pentru a permite libertatea de mișcare (figura 17).

(lăsați benzile să se suprapună cu cel puțin 20 cm, aplicați banda adezivă, lăsați să iasă în afară la margini pentru a forma un jgheab și tăiați excesul cu un cuțit după ce ați atașat plinta).

Vă rugăm să rețineți că pelicula PE Parador este utilizată chiar și în cazurile în care utilizarea unei pelicule PE nu este necesară din motive structurale (de exemplu, substraturi neminerale) sau nu pare să aibă sens. Prin utilizarea foliei PE se creează o suprafață de sprijin "netedă" și se garantează proprietatea de expansiune generală (mișcare nelimitată a pardoselii).

De asemenea, este posibil să se utilizeze plăcile de bază Parador cu izolare fonică și protecție integrată împotriva umezelii. În cazul în care umiditatea continuă să se ridice de la subpământ, vă rugăm să etanșați zona de pardoseală cu un etanșant lichid adecvat.



* Substraturile minerale includ betonul, șapa, piatra.

Opțiuni de instalare

Instalație plutitoare

În cazul în care pardoseala de design este instalată fără o legătură fixă cu substratul, adică doar scândurile sunt conectate între ele, numim acest lucru "instalare flotantă". Mulțumită tehnologiei simple cu clic, Parchetul Parador este potrivit pentru instalarea flotantă. Acest tip de instalare este cea mai populară metodă de instalare.

Lipire pe toată suprafața

Vinilul pentru lipire este conceput pentru acest tip de instalare. În cazuri speciale (de exemplu, la cererea utilizatorului), poate fi necesară lipirea completă a altor pardoseli, deși, în principiu, elementele de pardoseală sunt concepute pentru o instalare flotantă. Vinilul din material masiv trebuie lipit complet, de exemplu, pe suprafețe continue mai mari de 8 x 12 m, precum și în băi (din motive de igienă - nu tehnice) și în zone cu soare puternic, cum ar fi verandă, vitrine de magazin, zone cu ferestre mari și în zone în care nu se poate garanta permanent o temperatură a aerului interior de 18 - 30 °C sau o temperatură a substratului de min. 15 °C.

În acest scop, vă rugăm să consultați și informațiile suplimentare din sfatul privind lipirea pe toată suprafața. Pardoselile din vinil cu placa de bază HDF nu sunt adecvate pentru lipirea pe toată suprafața.

Deși Modular ONE este în general proiectat pentru instalare flotantă, Modular ONE este potrivit pentru lipirea întregii suprafețe în încăperi mici cu o dimensiune maximă de 20 m². Instalarea flotantă trebuie utilizată în încăperi mai mari.

Instalare pe încălzire prin pardoseală

Pardoselile de vinil Parador și Modular ONE sunt potrivite pentru instalarea flotantă pe sisteme de încălzire prin pardoseală cu apă caldă.

Podelele din vinil din material solid trebuie lipite pe întreaga suprafață atunci când se utilizează pe încălzire prin pardoseală, în zonele cu expunere severă la soare și în zonele cu ferestre de la podea până la tavan.

Parchetul din vinil pentru lipire poate fi utilizat pe încălzire prin pardoseală.

Vă rugăm să țineți cont de următoarele pentru instalarea pe sistemele electronice de încălzire prin pardoseală:

* instalare numai cu sisteme care au senzori de temperatură și regulatoare

* nu se instalează pe sistemele de încălzire electrică prin pardoseală de concepție mai veche (instalate înainte de 2000)

* fără instalare la încălzitoarele cu acumulare de noapte

Pe fișele tehnice veți găsi informații suplimentare, de exemplu despre rezistența la transmiterea căldurii a pardoselilor noastre de design.

Temperatura maximă a suprafeței de 29 °C nu trebuie depășită și trebuie evitată o încălzire foarte rapidă.

Utilizarea răcirii prin podea

Conform opiniilor prevalente ale experților, răcirea unei încăperi cu maximum 5 °C este ușor de realizat la o umiditate relativă maximă de 65 %. În conformitate cu directiva privind locurile de muncă, etajul inferior

limita de temperatură de 19 °C trebuie menținută și în carcasele "normale". Oamenii sunt mai predispuși la probleme de sănătate în zonele cu podele reci. Acoperișurile de pardoseală Parador pot fi utilizate fără restricții dacă sunt respectate aceste condiții specificate și instrucțiunile de instalare și montare.

Notă: Vă rugăm să țineți cont de efectul unui strat de bază de instalare eventual utilizat asupra sistemului

de încălzire sau răcire prin pardoseală.

Ansamblu

Pregătirea și centrarea

După ce ați luat în considerare regulile de bază și după ce a fost montat stratul de bază, este posibil să începeți cu instalarea efectivă a pardoselii de design.

Pentru a obține un aspect uniform al primului și ultimului rând, măsurați lățimea încăperii în unghi drept față de direcția de instalare și calculați lățimea primului și ultimului rând de scânduri (în fiecare caz, cel puțin $\frac{1}{2}$ din lățimea scândurii) (figura 1).

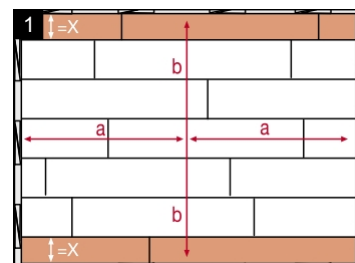
Instalați elemente amestecate din cel puțin trei pachete, astfel încât să obțineți un aspect decorativ uniform în întreaga zonă.

Ultimul element al fiecărui rând este tăiat la lungime, iar bucata rămasă, care nu trebuie să fie mai scurtă de 20 cm, este folosită pentru a începe următorul rând.

Rosturile transversale trebuie să fie decalate de la un rând la altul cu cel puțin 40 cm, iar pentru formatele cu o lungime $> 1,8$ m cu cel puțin 60 cm ("model aleatoriu", pentru formatele de țiglă cu jumătate de lungime de scândură).

Vă rugăm să aveți în vedere, atunci când lipiți întreaga suprafață, că orice rosturi de dilatare (așa-numitele rosturi de construcție) din subpământ trebuie să fie adoptate și în stratul superior.

Vă rugăm să verificați fiecare scândură la lumina zilei sau în condiții de iluminare adecvată pentru a vedea dacă prezintă defecte înainte de instalare și să montați numai scânduri care sunt în stare perfectă.



Asamblarea pardoselilor de vinil cu placa de bază HDF și Modular ONE

Pentru asamblare, vă rugăm să țineți cont în special de instrucțiunile din prospectul ambalajului. Consultați, de asemenea, secțiunea Reguli de instalare de bază. Videoclipul de instalare Parador pardoseli de vinil cu placă de bază HDF (cod QR și link de internet) este disponibil în această secțiune.

Notă: Vă rugăm să contactați Parador Application Technology dacă este necesară lipirea întregii suprafețe a Modular ONE în încăperi mici (<20 m).²

În cazul în care peretele nu este drept, adoptați contururile peretelui, de exemplu, cu Parador MultiTool și tăiați primul rând de scânduri în consecință (figura 2).

Primul rând de scânduri este așezat astfel încât canelura de pe partea de capăt și partea lungă (fosta parte cu limbă) să fie orientate spre perete (figura 3).

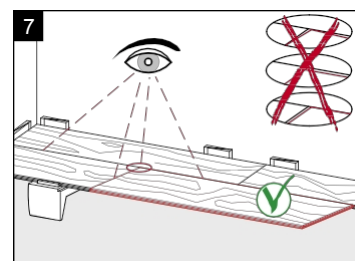
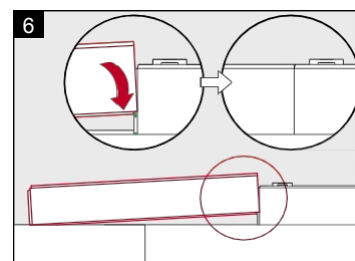
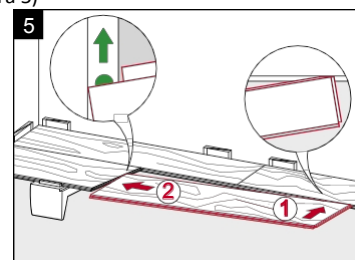
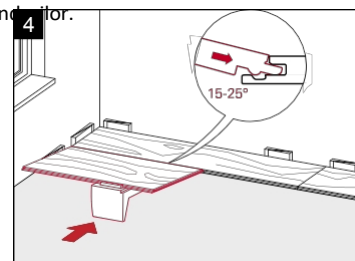
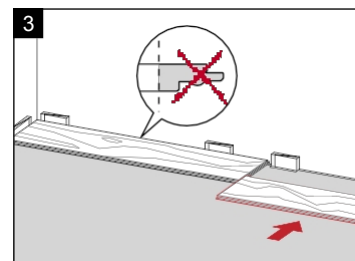
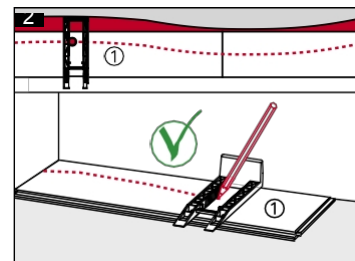
Începeți în colțul din stânga al camerei. Distanța necesară față de perete este de cel puțin 8 mm și se obține cu ajutorul penei de distanțare din plastic Parador.

Începeți prin a împinge împreună îmbinările de capăt ale primului rând de scânduri. Aliniați laturile lungi ale scândurilor.

Vă rugăm să introduceți prima scândură a fiecărui rând următor în diagonală în marginea lungă a rândului instalat (unghi de 15-25°) și să poziționați Parador MultiTool (figura 4).

Pentru a instala plăcile următoare, vă rugăm să procedați după cum urmează:

- ¹ Așezați limba de pe partea de capăt în canelura de pe partea lungă
- ² Așezați canelura de pe partea de capăt până la nivelul punctului negru de pe limba de pe partea de capăt (figura 5)
- ³ Trageți/împingeți scândura până la rândul instalat într-o singură mișcare (figura 6)
- ⁴ Verificați dacă toate îmbinările sunt închise (figura 7).
- ⁵ Utilizarea continuă a MultiTool Parador asigură o setare optimă a unghiului de lucru



Alternativ, începând cu al doilea rând, puteți utiliza următoarea tehnică de instalare:

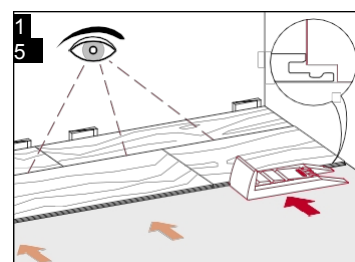
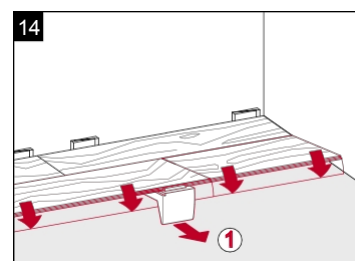
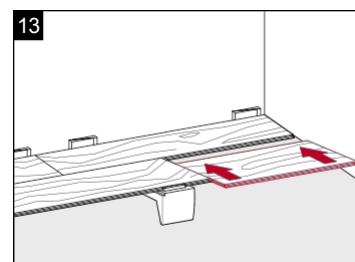
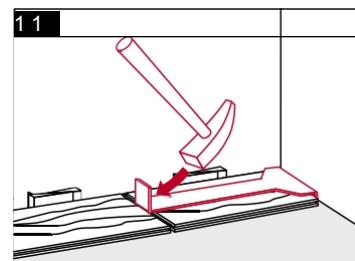
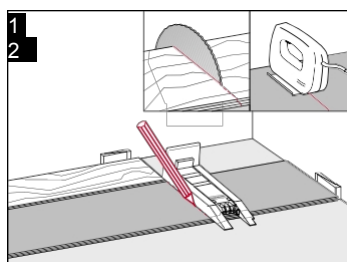
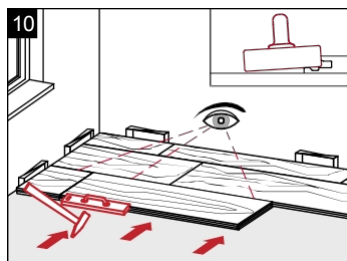
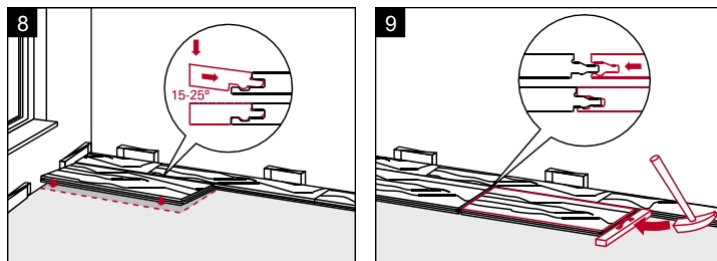
- * împingeți scândura de pe podea până la primul rând
- * înclinați ușor scândura (15-25°) până la punctul de fixare (figura 8).
- * scândura se blochează atunci când este coborâtă, rezultând o potrivire strânsă, fără joc.
- * **se fixează** în poziție, adică prin lovire cu un bloc de ciocan (figurile 9 și 10)
- * după ce se măsoară și se taie la lungime piesa de la capătul rândului, aceasta se introduce cu grijă (țineți cont de distanța față de perete) (figura 11)

Dacă folosiți un fierăstrău pentru a tăia elementele, cel mai bine este să găsiți fierăstrăul de-a lungul părții inferioare a scândurii. Dacă folosiți un ferăstrău de banc, așezați scândura pe bancă cu partea de decor orientată în sus. În acest fel, veți obține o tăiere de cea mai bună calitate (figura 12).

În cazul în care, la montarea piesei de la capătul rândului, nu mai este posibil să o plasați la nivelul punctului verde, împingeți această piesă de capăt pe limba muchiei de capăt în muchia lungă (figura 13), scoateți MultiTool Parador și blocați muchia lungă în poziție (figura 14). Verificați dacă toate îmbinările sunt închise și folosiți Parador MultiTool pe post de bloc de ciocănire dacă este necesar (figura 15).

Tăiați ultimul rând de scânduri la dimensiunea necesară, folosind, de exemplu, Parador MultiTool sau o bucată de scândură rămasă pentru a transfera lățimea. Țineți cont, de asemenea, de distanța necesară de cel puțin 8 mm față de perete în acest sens.

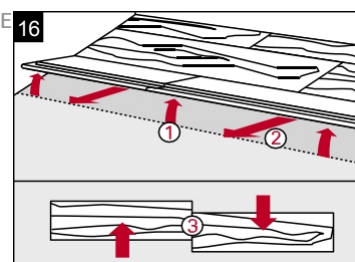
Podeaua este gata de a fi călcată imediat ce a fost instalată. Trebuie doar să îndepărtați pene de distanțare din plastic Parador și să atașați plinta Parador cu ajutorul tehnologiei clipurilor sau a adezivului de construcție Parador.



Instrucțiuni de dezasamblare pentru pardoseli de vinil cu placa de bază HDF și Modular ONE

Pentru a ridica scândurile fără a le deteriora, procedați după cum urmează:

Rândul complet de scânduri este ridicat pe partea canelurii, dincolo de punctul de fixare și este tras într-o singură bucată. După aceea, se așează rândul de scânduri înapoi pe podea. Îmbinările de capăt nu se desfac prin tragere în sens longitudinal, ci prin împingerea scândurilor în sens transversal (figura 16).



Asamblarea pardoselilor de vinil cu placa de bază SPC, vinil din material solid și Modular ONE Hydron

Pentru asamblare, vă rugăm să țineți cont în special de instrucțiunile din prospectul ambalajului. Consultați, de asemenea, secțiunea Reguli de instalare de bază (pagina 11). Videoclipul de instalare Parador pardoseli de vinil din material masiv și pardoseli de vinil cu miez SPC baord - de asemenea, pentru utilizarea ajutorului de instalare a vinilului - (cod QR și link de internet) este disponibil în această secțiune. Un videoclip de instalare Parador pentru pardoseli din vinil realizate din material solid (format mare) este disponibil pe internet.

Primul rând de scânduri se instalează astfel încât limbile de la capetele și laturile lungi să fie orientate spre perete. Începeți în colțul din stânga al camerei. Distanța necesară față de perete pentru pardoselile de vinil din material masiv și pentru pardoselile de vinil cu placă de bază SPC este de 5 mm, iar pentru Modular ONE Hydron de 8 mm, și se realizează cu ajutorul penei de distanțare din plastic Parador. Dacă peretele nu este drept, adoptați contururile peretelui și tăiați primul rând de scânduri în consecință (Figura 1). Începeți prin îmbinarea îmbinărilor de capăt ale primului rând de scânduri. Aliniați laturile lungi ale scândurilor (figura 2).

Vă rugăm să măsurați în mod corespunzător cu un pătrat piesa de capăt a unui rând de scânduri și să folosiți un cuțit de artizanat pentru a marca suprafața decorului, ținând cont de distanța necesară față de perete (figura 3). Scândurile pot fi acum pur și simplu rupte pe o muchie de-a lungul tăieturii.

Prima scândură din al doilea rând se îmbină apoi pe partea lungă, după cum urmează

* împingeți scândura de pe podea până la primul rând

* înclinați ușor scândura (5-10°) până la punctul de fixare. (Figura 4a și 4b).

*, scândura se fixează atunci când este coborâtă, rezultând o fixare strânsă, fără joc.

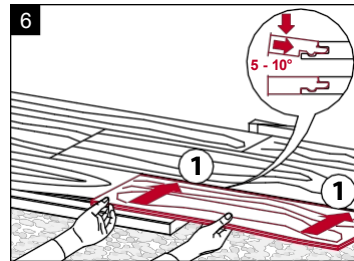
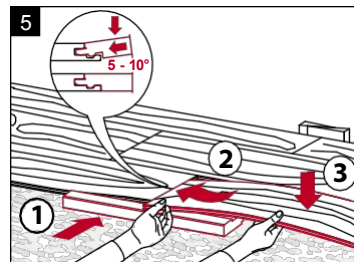
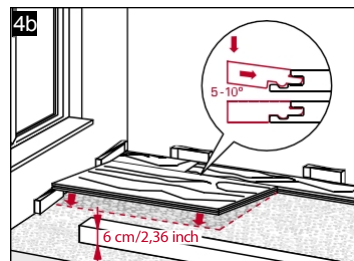
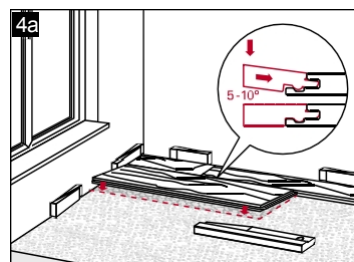
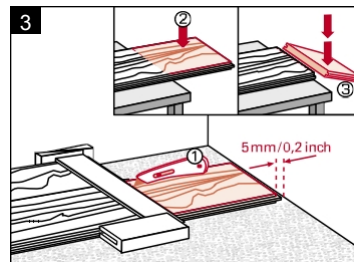
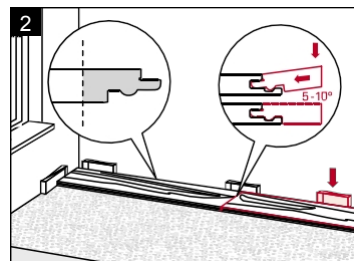
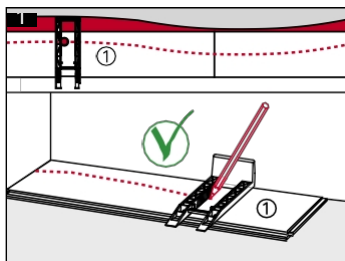
* **se fixează** în poziție, de exemplu prin lovire cu un bloc de ciocan, cu un dispozitiv de instalare a vinilului Parador sau cu un MultiTool Parador.

* poziționați ajutorul de instalare a vinilului (figura 4a) - sau, atunci când utilizați plăci de vinil de format mare din material masiv, o bandă (aproximativ 6 cm înălțime) (figura 4b) - sub placa instalată (figura 5 (1)). Aceasta definește deja unghiul optim pentru marginea lungă.

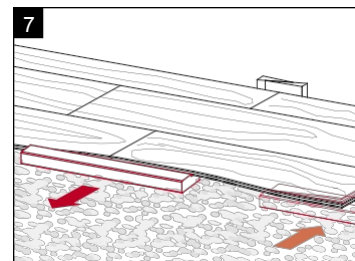
Introduceți marginea de capăt la un unghi de 5-10° (figura 5 (2 și 3)).

Important: Atunci când faceți clic pe scândurile de pe partea finală, asigurați-vă că diferența față de partea lungă a rândului anterior de scânduri este cât mai mică posibil.

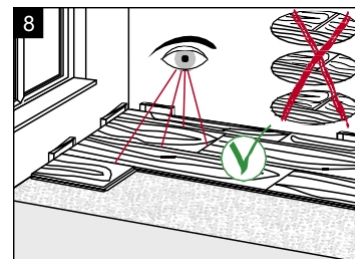
Apoi, înclinați ușor scândurile pe partea lungă (5-10°) și, în același timp, împingeți spre marginea lungă a rândului anterior de scânduri (figura 6).



Scoateți ajutorul de instalare a vinilului (figura 7) și poziționați-l sau, atunci când instalați formate mari cu o bandă, trageți-l înainte pentru a instala următoarea planșă. Aceasta, la fel ca toate celelalte, este apoi fixată prin clic în același mod pe partea de capăt



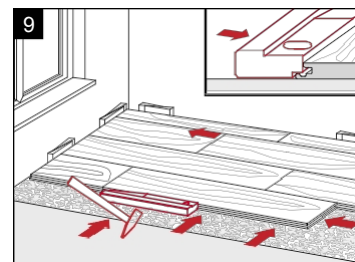
Asigurați-vă că scândurile se potrivesc la același nivel și că sunt bine fixate (figura 8).



Folosiți un bloc de ciocan, ajutorul de instalare a vinilului Parador sau unealta multifuncțională Parador MultiTool pentru a bloca definitiv capătul și marginea lungă (fixate la locul lor) (Figura 9).

Tăiați ultimul rând de scânduri la dimensiunea necesară, folosind o bucată de scândură rămasă pentru a transfera lățimea. De asemenea, vă rugăm să țineți cont de distanța necesară de 5 mm față de perete.

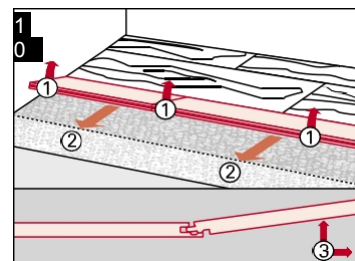
Podeaua este gata de a fi călcată imediat ce a fost instalată. Trebuie doar să îndepărtați pene de distanțare din plastic și să atașați plinta Parador cu ajutorul tehnologiei clipurilor sau a adezivului de construcție Parador



Instrucțiuni de dezasamblare pentru pardoseli de vinil cu placa de bază SPC, pardoseli de vinil din material solid și Modular ONE Hydron

Pentru a ridica scândurile fără a le deteriora, procedați după cum urmează:

Rândul de scânduri este ridicat pe partea lungă a scândurii individuale dincolo de punctul de fixare și tras înapoi cu câțiva milimetri. Îmbinarea marginii de capăt este apoi deblocată în același mod (figura 10).



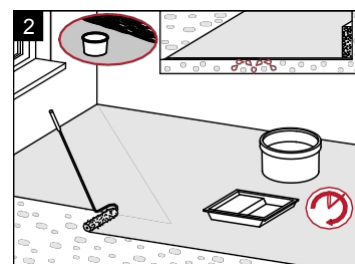
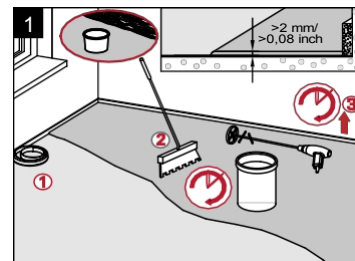
Podele de vinil pentru lipire

Pregătirea substratului

Instalarea vinilului Parador pentru lipire necesită un substrat uniform și absorbant. De obicei, șapa nu este instalată cu planeitatea necesară (1 mm pe metru). Vă recomandăm să aplicați un compus de nivelare cu o grosime de cel puțin 2 mm pe întreaga suprafață pentru a crea o subpământ optim pentru instalare.

Poate fi necesar un agent adeziv / etanșant în funcție de substanța din pardoseală (șapa poate conține substanțe care afectează negativ proprietățile adezive ale compusului de nivelare, șapă foarte absorbantă, umiditate crescută etc.). Vă rugăm să verificați compatibilitatea / efectele materialelor utilizate cu informațiile re- vante ale producătorului. După pregătire, compusul de nivelare disponibil în comerț se toarnă pe pardoseală în stare lichidă și se distribuie sau se întinde cu o lamă sau cu o rolă cu țepi.

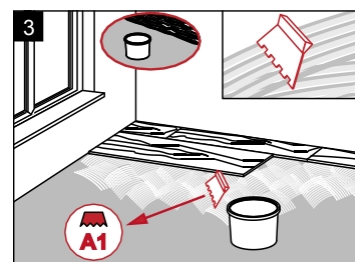
Vă rugăm să țineți cont de indicațiile producătorului cu privire la agenții adezivi și la materialele de etanșare, în special în ceea ce privește marginile (utilizarea unei benzi de etanșare a marginilor (spațiu liber - masă de nivelare / perete, șlefuirea maselor de nivelare existente, perioade de ventilație etc.).



Lipire, întreaga zonă de pe subpodea

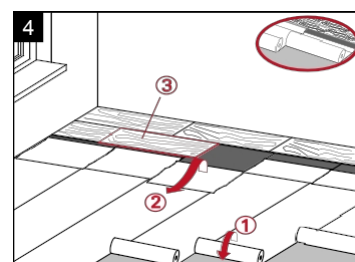
Pentru lipirea pe întreaga suprafață a vinilului Parador pentru lipirea pe pardoseală, Parador recomandă un adeziv de dispersie de înaltă calitate, fără solvenți, din gama de produse Parador (SikaBond-130 Design Floor: dimensiunea mistriei: TKB A1 (Figura 3) - A2; recomandare Parador: dimensiunea mistriei TKB B2 în măsura în care nu pot fi nivelate/netezite pardoseli plane (1 mm pe 1 m) (luați în considerare absorbția mai mare/porozitatea subpardoselilor mai vechi).

Evitați să murdăriți suprafața podelei cu reziduuri de adeziv. Dacă este necesar, îndepărtați reziduurile proaspete de lipici de pe suprafața podelei și/sau, de exemplu, de pe mâini, folosind șervețelele de curățare a mâinilor din gama de produse Parador.

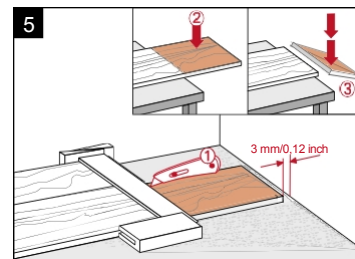


Lipire cu ajutorul unui suport autoadeziv (Parador Stick-Protect)

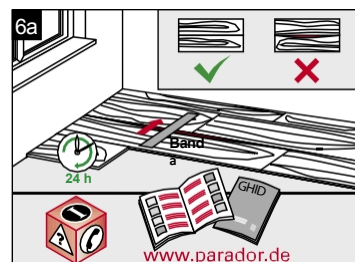
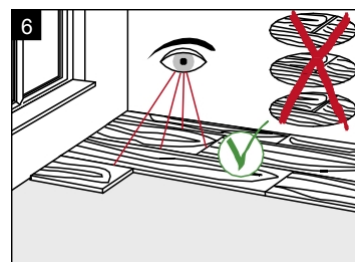
Desfășurați suportul autoadeziv în unghiuri drepte față de direcția de instalare; nu suprapuneți; partea adezivă acoperită trebuie să fie orientată în sus (figura 4 (1)). Îndepărtați suficient din folia de acoperire pentru a instala/poziționa primul rând (Figura 4 (2)). Procedați în acest mod pentru restul instalării.



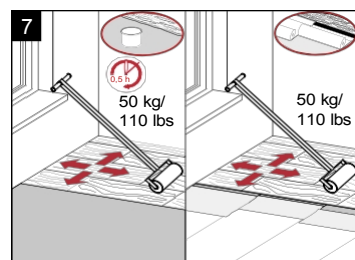
Vă rugăm să măsurați în mod corespunzător cu un pătrat piesa de capăt a unui rând de scânduri și să folosiți un cuțit de artizanat pentru a marca suprafața decorului, ținând cont de distanța necesară față de perete (figura 16). Scândurile pot fi acum pur și simplu rupte pe o margine de-a lungul tăieturii (Figura 5).



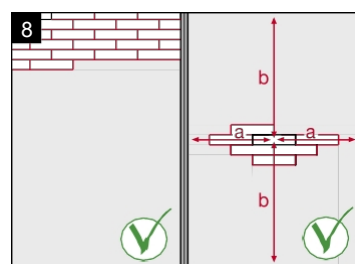
Notă: Vă rugăm să verificați cu exactitate poziția (muchia lungă și cea scurtă, paralelismul, perpendicularitatea) plăcilor fără geometrie de clic în timpul instalării (figura 6). În cazul în care există mici lacune în timpul instalării, acestea pot fi pur și simplu trase împreună cu o bandă adezivă. Banda adezivă poate fi îndepărtată după ce suprafața s-a întărit (Fig. 6a).



Îndepărtarea și eventuala re poziționare sunt posibile la scurt timp după instalare. În general, elementele scândurii trebuie să fie presate corect în adeziv. Rularea cu o rolă de presiune (greutate de 50 kg) este necesară pentru lipirea întregii suprafețe cu substratul, precum și pentru instalarea pe suportul autoadeziv (figura 7). Adezivul s-a uscat complet după aproximativ 24 de ore - în cazul Parador Stick-Protect direct după laminare.



Notă: în funcție de situația încăperii, ar putea fi rezonabil să începeți instalarea în centrul camerei (figura 8). În acest caz, vă rugăm să instalați pardoseala autoadezivă în întreaga încăpăre (conform descrierii de mai sus) și să separați folia de acoperire cu ajutorul unui cuțit artizanat pentru a expune stratul adeziv și să utilizați vinilul Parador pentru lipire.



Sfaturi

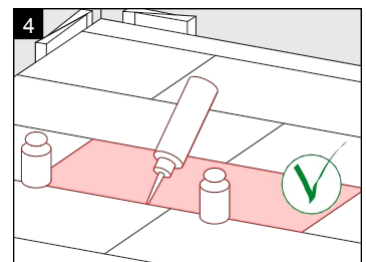
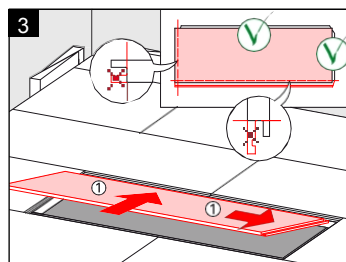
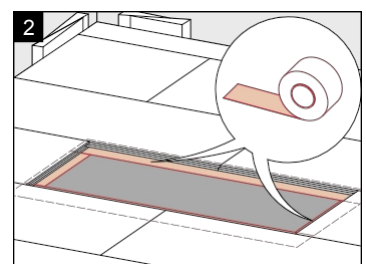
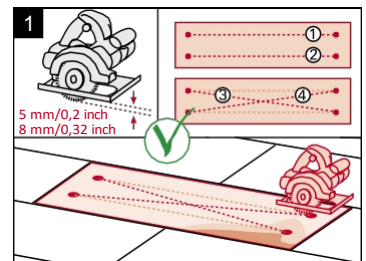
Înlocuirea unei scânduri deteriorate (pentru instalarea flotantă)

În cazul unei scânduri deteriorate în mijlocul unei încăperi, este posibil să o înlocuiți cu o anumită îndemânare artizanală. Pentru a face acest lucru, vă rugăm să folosiți un ferăstrău care taie direct prin scândura deteriorată (figura 1) și să îndepărtați scândura deteriorată. Folosiți ca ghid înălțimea scândurii pardoselii de design instalate.

Aplicați banda adezivă de-a lungul marginii tăiate (figura 2). Pentru a face acest lucru, ridicați ușor zona instalată și plasați o bandă adezivă lată, cu partea lipicioasă orientată în sus, la jumătatea distanței sub zona instalată. Îndepărtați părțile din geometria clicului evidențiate în figura 3 de pe o scândură nouă, nedeteriorată.

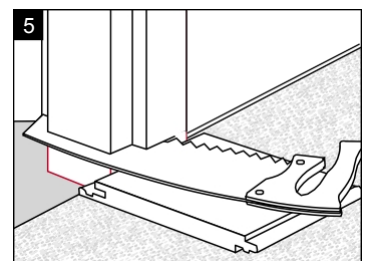
Acum introduceți bucata de scândură ajustată în spațiul de sus și apăsați ferm scândurile în jurul marginilor pe banda adezivă. Puteți obține o stabilitate suplimentară prin aplicarea în prealabil a unui adeziv plastic pe margine.

Așezați o greutate pe scândura înlocuită, astfel încât aceasta să fie la același nivel cu scândurile adiacente. Așezați greutatea dincolo de zona scândurii (figura 1).



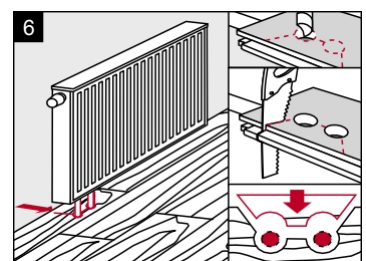
Scurtarea unui cadru de ușă

Așezați o bucată de scândură rămasă, inclusiv suportul, cu partea de decor orientată în jos, pe cadru și tăiați-o de-a lungul scândurii, așa cum se arată (figura 5).

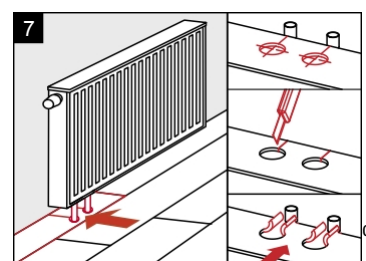


Găuri pentru țevi

Faceți ca diametrul găurilor de țevă să fie cu 10 mm mai mare decât cel al țevii (îmbinare de joc/mișcare). Marcați găurile, găuriți-le, găuriți-le și tăiați-le cu ferăstrăul la un unghi de 45°, așa cum se arată (în cazul pardoselilor de vinil cu placă de bază HDF și Modular ONE). Lipiți piesa tăiată pe poziție. Nu uitați aici de spațiul liber din perete (Figura 6).



Pentru pardoselile de vinil cu placa de bază SPC, vinilul din material solid, vinilul pentru lipire și Modular ONE Hydron, este suficient să forțați gaura pentru țevă așa cum este descris mai sus și să tăiați de la gaură până la marginea scândurii cu un cuțit de artizanat. Puteți apoi să îndoiți scândura în afară, să o așezați în jurul țevii și să o îndoiți la loc (figura 7).



Păstrați valoarea

Informații generale

Instrucțiuni generale pentru a păstra valoarea pardoselii de design:

- ° O umiditate relativă de 35 - 60 % este ideală pentru pardoselile de design și, de asemenea, recomandată pentru bunăstarea oamenilor.
- ° evitați nisipul și murdăria, deoarece ambele acționează ca șmirghelul.
- ° ștergeți imediat lichidele care se află pe podea.
- ° ștergeți doar cu o cârpă ușor umedă
- ° nu folosiți materiale abrazive, ceară pentru pardoseli, aparate de curățat cu aburi sau de lustruit. Printre altele, acestea deteriorează aspectul podelei.
- ° evitați lumina puternică a soarelui. Dacă este necesar, utilizați un ecran de protecție împotriva luminii adecvat.
- ° nu folosiți aparate de curățat cu aburi.
- ° vă rugăm să folosiți produse de îngrijire și îngrijire de rutină din gama de produse Parador.

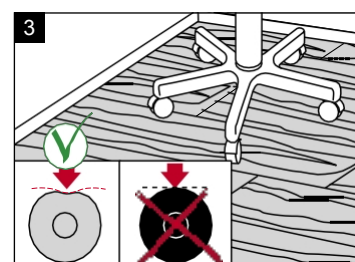
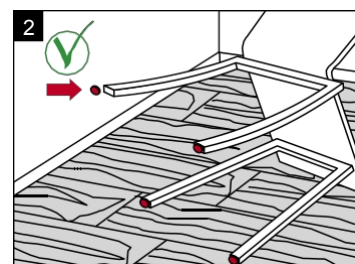
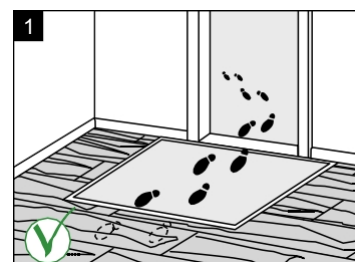
Evitați daunele

La fel ca în cazul tuturor celorlalte acoperitoare de podea, trebuie să vă protejați noua pardoseală de particule de murdărie prin utilizarea unor zone adecvate de captare a murdăriei (covorașe) (figura 1).

Atunci când folosiți astfel de covorașe, asigurați-vă că acestea au un suport din cauciuc sau latex care nu este colorat. Pentru a proteja pardoselile de zgârieturi, trebuie să se monteze întotdeauna plăcuțe din pâslă moale adecvate (dacă este posibil, de culoare deschisă) sub picioarele scaunelor și meselor și sub piesele de mobilier (figura 2).

Rolele de pe scaunele de birou, cărucioarele pentru dosare și containerele cu role ar trebui să fie prevăzute cu benzi de rulare/rotile moi (tip W, EN 12529) (figura 3). În aceste zone intens utilizate, puteți, de asemenea, să protejați podeaua cu ajutorul unor covorașe adecvate (disponibile în magazinele de materiale de birou). Evitați utilizarea anvelopelor sau a husei de protecție din cauciuc negru, deoarece acestea pot duce la decolorare.

Vă recomandăm să vă curățați podelele de design în mod regulat cu un aspirator (cu perii atașate) sau cu o mătură. Curățarea cu o cârpă ușor umedă ar trebui să se facă doar în cazul murdăriei încăpățănate. Este important în acest caz ca cârpa să fie bine stoarsă și să nu se formeze bălți cu apă stătătoare.



Curățarea finală a construcției

Îndepărtați praful de găurire și particulele libere cu o mătură sau cu un aspirator. Pentru finisare, ștergeți cu un detergent adecvat (stoarceți bine cârpa și evitați bălțile de apă stagnantă). Produsele de curățare adecvate sunt disponibile în gama de accesorii Parador.

Tratamentul inițial

În general, nu este necesar să se aplice un tratament inițial pentru pardoseală. Cu toate acestea, dacă doriți să efectuați un tratament inițial după curățarea la sfârșitul instalării pardoselii de vinil, se poate utiliza o dispersie de polimer pentru un tratament simplu sau puteți să o sigilați cu un material de etanșare PU pentru un tratament de înaltă calitate. Vă recomandăm ca acest tratament inițial să fie aplicat în instalațiile supuse la scurgeri de substanțe chimice, de exemplu, în coafor. Vă rugăm să țineți cont de nivelul de luciu corespunzător al produsului de îngrijire și de celelalte instrucțiuni de aplicare ale acestuia. Pentru aceasta vă recomandăm setul de îngrijire Design Floor din gama de produse Parador.

Etanșare suplimentară/subiectivă a pardoselii de vinil și a Modular ONE (întreaga zonă)

Puteți schimba proprietățile pardoselii de vinil Parador și le puteți îmbunătăți prin aplicarea unei etanșări suplimentare. În unele cazuri, poate avea sens (de exemplu, în cabinete medicale și saloane de coafură) să aplicați o protecție suplimentară împotriva deteriorării sau să măriți clasa antiderapantă. Acest lucru se poate face cu ușurință cu ajutorul unui etanșant PU. De asemenea, vă puteți renova sau repara pardoseala cu o etanșare ulterioară dacă există deteriorări cauzate de zgârieturi sau diferențe de nivel de luciu. Sigilanții PU adecvați sunt disponibili în gama de accesorii Parador. Vă rugăm să țineți cont de instrucțiunile de aplicare respective și de etichetele puse la dispoziție de furnizor, precum și de informațiile tehnice pentru păstrarea valorii pardoselilor de design Parador.

Curățarea de rutină

Praful, puful și particulele libere pot fi îndepărtate cu o mătură sau cu un aspirator (cu perii atașate). Urmele murdare se șterg cu o cârpă umedă. **P r o d u s e l e d e c u rățare** a pardoselilor, detergenții neutri și intensivi sunt produse de curățare adecvate. Vă rugăm să nu folosiți detergenți alcalini sau cei care conțin solvenți sau glicerină. Veți găsi detergenți speciali în gama de produse Parador. În cazul murdăriei încăpățănate, ștergeți podeaua umedă cu un detergent PU. Asigurați-vă că nu se formează bălți de apă.

Murdărie încăpățănată

Urmele murdare cauzate de substanțe precum crema de pantofi, lac, gudron, ulei, grăsimi, cerneală și ruj se îndepărtează cel mai bine cu ajutorul unei cârpe îmbibate în detergent PU. În acest sens, trebuie respectate instrucțiunile de utilizare relevante. Vă rugăm să țineți cont de faptul că unii dezinfectanți pentru piele și produse de îngrijire a rănilor pot lăsa pete care nu pot fi îndepărtate. În astfel de cazuri, se recomandă o etanșare pe întreaga suprafață a pardoselii de vinil și Modular ONE ca măsură preventivă (a se vedea mai sus).

Îndepărtarea petelor și nivelarea zgârieturilor ușoare

Aplicați cu o cârpă puțin detergent PU pe zona tratată și frecați-o după câteva minute pentru a o usca. Repetați acest proces dacă este necesar. Pentru a t e r m i n a , ștergeți cu o cârpă umedă. Pentru zgârieturi superficiale, stiloul de retușare a lacului Parador este deosebit de potrivit. În cazul deteriorării serioase a suprafeței decorului, vă recomandăm să o reparați cu ajutorul setului de reparații Parador Premium. Când aplicați produsul de îngrijire, respectați întotdeauna instrucțiunile de pe ambalaj.

Întrebări frecvente

1. Pot instala pardoseala de design Parador pe gresia existentă?

În principiu, un substrat de țiglă este potrivit pentru instalarea pardoselilor de design. Vă rugăm să nu uitați să așezați o Folie PE cu grosimea de 0,2 mm. Pardoseala de gresie trebuie să fie plană și nu trebuie să aibă colțuri de gresie proeminente. În caz contrar, trebuie să se utilizeze un strat de bază adecvat sau să se umple zona de gresie. În cazul unor rosturi mai mari și atunci când se instalează viniluri din material solid, suportul de gresie trebuie nivelat cu un material de umplere adecvat. Pardoselile din vinil cu HDF, placa cu miez SPC și Modular ONE sunt potrivite în mod special pentru instalarea pe gresie existentă. Rosturile nu trebuie să depășească o lățime de 8 mm și o adâncime de 2 mm. Vă rugăm să respectați notele referitoare la acest subiect din capitolul "Reguli de bază pentru instalare".

2. Este pardoseala de design Parador dăunătoare pentru sănătate?

Nu. Datorită compoziției sale, statul în picioare și mersul pe podele de design este deosebit de bun pentru articulații. În pardoseala de design Parador sunt utilizate numai materii prime inofensive, ceea ce înseamnă că nu există niciun risc pentru sănătatea dumneavoastră sau pentru mediu. Nu numai că asigurăm calitatea înaltă a pardoselilor Parador prin teste externe și interne, dar ne facem și noi înșine verificați și monitorizați de institute de renume. Dovedim acest lucru prin numeroasele certificări emise pentru produsele noastre, care sunt enumerate în fișele tehnice (disponibile la www.parador.de/en).

3. Cum se curăță o pardoseală de design Parador?

Pentru întreținerea normală, cel mai potrivit este un detergent standard pentru pardoseli sau un detergent universal. Pentru informații suplimentare, citiți capitolul "Menținerea valorii". Veți găsi detergenți speciali în gama de produse Parador.

4. Care sunt avantajele pentru mine ale pardoselii de design Parador?

Pardoselile de design sunt deosebit de durabile, robuste și ușor de întreținut. În ceea ce privește aspectul și senzația, pardoselile de design pot fi cu greu deosebite de lemnul adevărat sau de piatră. Datorită compoziției lor, acestea sunt moi și silențioase la mersul pe ele, oferind astfel o senzație sporită de confort în casă. Avantajele suplimentare ale produselor sunt enumerate în cataloagele noastre și pe www.parador.de/en.

5. Cum pot renova un parchet de design Parador?

Podelele din vinil se renovează prin etanșarea ulterioară a întregii suprafețe de pardoseală cu un etanșant PU special (disponibil în gama de produse Parador). Creionul de retușare a lacului Parador este deosebit de potrivit pentru repararea zgârieturilor superficiale. În cazul unor deteriorări grave ale suprafeței decorului, recomandăm repararea cu ajutorul setului de reparații Parador Premium. Puteți găsi informații suplimentare în capitolul "Menținerea valorii".

6. Pot să instalez pardoseala de design Parador în baie?

Anumite pardoseli de design sunt potrivite pentru a fi instalate în încăperi umede, dar trebuie făcută o distincție între pardoselile impermeabile și cele rezistente la apă. Pardoselile impermeabile includ vinilul cu placă cu miez SPC, pardoselile din vinil din material solid, pardoselile din vinil pentru lipire și Modular ONE Hydron. Aceste pardoseli pot fi instalate în încăperi umede fără restricții de timp pentru apă stagnantă. Pardoselile rezistente la apă includ Modular ONE. Suprafața impermeabilă și placa de bază specială a Modular ONE, potrivită pentru zonele umede, permit utilizarea acestei pardoseli în încăperi umede, cu o protecție de până la patru ore în cazul apei stătătoare. În plus, este esențial să respectați instrucțiunile suplimentare din secțiunea "Reguli de bază pentru instalare".

7. Obiectele grele cauzează urme de presiune în pardoseala de design Parador?

Presiunea și perioada de expunere sunt esențiale pentru dezvoltarea punctelor de presiune. Mobila foarte grea, cu o suprafață de contact foarte mică, care este lăsată pe loc pentru o perioadă lungă de timp, va lăsa în urmă puncte de presiune pe pardoseala de design la fel de mult ca și pe alte acoperitoare de podea moi. Creșterea zonei de contact prin plasarea unui obiect adecvat dedesubt poate reduce eficient acest efect.

8. Pot instala pardoseala de design Parador și în exterior?

Produsele Parador sunt produse de interior. Acestea nu sunt potrivite pentru instalarea în exterior.

9. Pot să instalez pardoseala Parador design în încăperi cu ferestre mari (ferestre din podea până în tavan) sau într-o seră cu lumină solară puternică?

În cazul unei instalări flotante, Parador recomandă utilizarea pardoselilor de vinil cu placa de bază SPC și Modular ONE pentru zonele menționate mai sus. Datorită compoziției produsului, acest produs reacționează mai puțin la fluctuațiile de temperatură decât parchetul din vinil din material solid.

În cazul în care instalarea vinilului din material solid sau a vinilului pentru lipire este preferată sau necesară datorită adecvării sale pentru zonele umede, podeaua trebuie să fie lipită pe întreaga suprafață.

Rezistența la lumină a pardoselii de design a fost testată în conformitate cu standardul de testare EN ISO 105-B02 și atinge cel puțin nivelul 6 (sau mai mare) pe scara lânii albastre. Cu toate acestea, nu pot fi excluse modificări de culoare dacă sunt expuse în mod continuu la niveluri ridicate de soare.

Soarele puternic poate duce la apariția unor mici îmbinări la tranzițiile dintre scânduri.

În toate cazurile, este important ca temperaturile interioare tipice să persiste pe tot parcursul anului în zona de instalare.

Parador recomandă încălzirea zonelor în cauză pe timpul iernii și protejarea lor vara de razele directe ale soarelui prin luarea unor măsuri de precauție adecvate (de exemplu, jaluzele sau obloane).

În cazul în care recomandările și condițiile nu sunt respectate, Parador exclude orice pretenții de garanție din partea sa.

Lista de verificare pentru lipirea întregii suprafețe

Pardoselile de design Parador sunt concepute pentru instalare flotantă. La cerere sau chiar recomandabil sau necesar în anumite situații (de exemplu, în verande sau băi), vinilul din material masiv poate fi lipit și pe întreaga suprafață. Vinilul cu placă de bază HDF nu este potrivit pentru lipirea pe întreaga suprafață!

În timp ce Modular ONE este conceput pentru instalare flotantă, este potrivit pentru lipirea pe întreaga suprafață în încăperi mici (max. 20 m²) folosind SikaBond T54 (spatulă dințată B3). Parchetul din vinil cu placă de bază SPC și Modular ONE Hydron sunt, de asemenea, concepute pentru instalare flotantă. Cu toate acestea, lipirea pe întreaga suprafață este posibilă cu SikaBond T54 (spatula crestată cu pas B3). Vă rugăm să rețineți aici că trebuie adoptate rosturi de construcție.

Vă rugăm să respectați următoarele sfaturi:

- * ca adeziv de suprafață, trebuie să se utilizeze numai adezivi poliuretani fără apă și solvenți, monocomponenți sau bicomponenți (1-C sau 2-C) recomandați în acest scop de către producătorul adezivului sau adezivi pe bază de solvenți în conformitate cu DIN 281. Trebuie respectate specificațiile producătorului adezivului, în special în ceea ce privește aplicarea adezivului, timpul de ventilație, rularea etc.
- * cu vinil din material solid, ca principiu, este de preferat un proces de lipire în pat umed (aderență umedă) față de cel sensibil la presiune (etapă semiumedă). Este prescrisă spatula dințată A2. Pentru vinilul realizat din material solid, Parador recomandă adezivul în dispersie fără solvenți SikaBond-130 Design Floor (SikaBond-130 Design Floor este conceput numai pentru prelucrarea de către utilizatori profesioniști). Dacă aveți întrebări speciale, vă rugăm să contactați producătorul adezivului și să vă lăsați ghidat de prospectul tehnic corespunzător.
- * suportul trebuie să fie curat, uscat, rezistent, uniform și fără straturi care reduc aderența, cum ar fi uleiul, praful și particulele libere. Trebuie îndepărtate lăntața de ciment, vopsea și alte straturi care reduc aderența. Betonul și/sau șapele trebuie să fie șlefuite și aspirate cu un aspirator industrial. **T r e b u i e** respectate regulile obișnuite de construcție. Substratul trebuie să îndeplinească cerințele standardelor aplicabile, cum ar fi DIN 18 365 și DIN 18 202. Pentru a obține o subpământ suficient de absorbant și uniform, trebuie aplicat un material de umplutură pe bază de ciment (de exemplu, Sika R Level 300 Extra) într-o grosime de cel puțin 2 mm. În cazul în care se preconizează că instalarea va avea loc pe substraturi cu încălzire prin pardoseală, vă rugăm să verificați dacă punctele de măsurare sunt marcate. Temperatura încăperii trebuie să fie >18 °C, iar temperatura pardoselii, a pardoselii și a adezivului >15°C. În mod ideal, trebuie să se aibă grijă ca temperatura relativă umiditatea este de 40 - 60 %. După cum s-a menționat deja, pretratarea se face, de asemenea, în conformitate cu specificațiile producătorului de adeziv.

* șapele nu trebuie să depășească următorul nivel de umiditate:

	Șapă de anhidrit	Șapă de ciment
fără încălzire prin pardoseală	max. 0,5 CM%.	max. 2,0 CM%
cu încălzire prin pardoseală	max. 0,3 CM%.	max. 1,8 CM%.

* în funcție de produs, trebuie menținută o distanță minimă corespunzătoare față de toate obiectele fixe (a se vedea notele referitoare la acest aspect în secțiunea de sfaturi).

* la lipirea întregii suprafețe trebuie respectate și notele generale din instrucțiunile de asamblare. În special, scândurile trebuie să fie aclimatizate în spațiile de montaj.

* puteți găsi informații suplimentare pe site-ul web al producătorului de adezivi (de exemplu, www.sika.de) sau contactați departamentul de tehnologie de aplicare Parador în caz de îndoială.

Protocolul de acceptare a comerțului

(eșantion)

Domnul / Doamna: _____ Numărul de comandă: _____

Strada: _____ Numărul de protocol: _____

Cod poștal / oraș: _____ Data: _____

Instalat pe: _____

Pos.	Cantitate (țintă)	Cantitate (reală)	Articolul
1	_____ m ²	_____ m ²	Îndepărtarea acoperirilor de podea existente / m ² Baza
2	_____ m ²	_____ m ²	Instalarea pardoselilor
3	_____ m	_____ m	Insertia profilului
4	_____ m	_____ m	Atașarea plintei
5	_____ Pcs.	_____ Pcs.	Scurtarea ușilor
6	_____ Pcs.	_____ Pcs.	Scurtați ramele ușilor
7	_____ Pcs.	_____ Pcs.	Schimbul de scânduri

Particularități / observații: _____

Podeaua instalată a fost evaluată din poziția în picioare, fără lumină unghiulară sau altă refracție a luminii (de exemplu, lumina de fundal) și fără abateri de la situațiile de utilizare. Podeaua nu prezintă semne de defecte sau deteriorări. Instrucțiunile de curățare și de îngrijire a pardoselii instalate au fost înmânate utilizatorului/clientului.

Semnătura utilizatorului final și/sau a comandantului

, locul

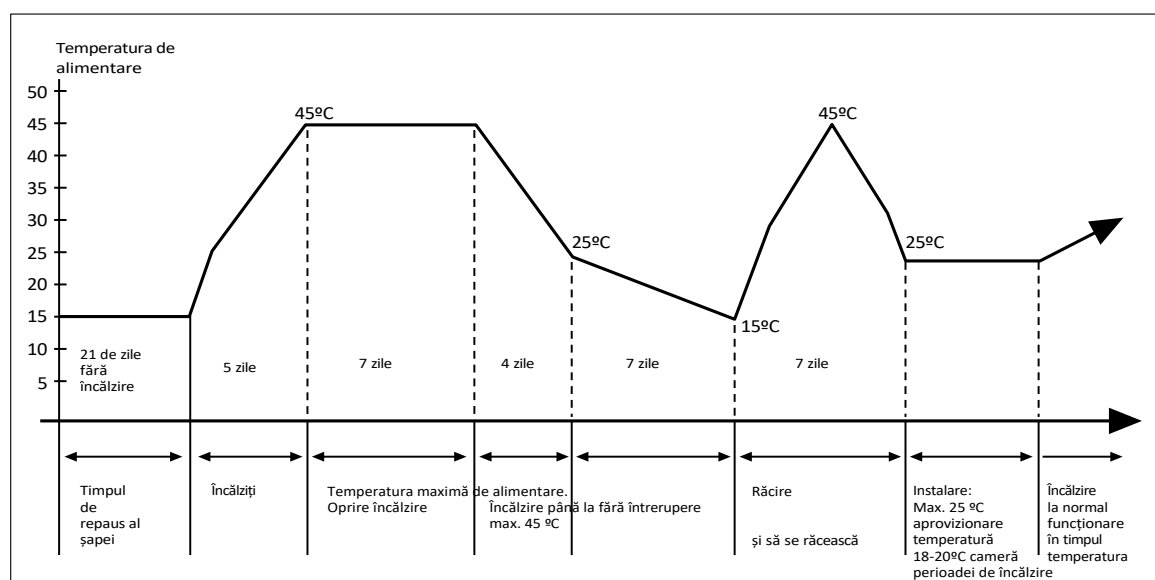
Lista de verificare pentru instalarea încălzirii prin pardoseală cu apă caldă

Ca o chestiune de principiu, toate substraturile minerale trebuie încălzite înainte de instalarea pardoselilor de design, astfel încât umiditatea dăunătoare să nu mai poată scăpa. Acest proces de încălzire se aplică în orice perioadă a anului, fie iarnă sau vară.

Șapa trebuie să fie așezată în mod profesionist, în conformitate cu regulile general recunoscute ale meseriei (DIN). Aceasta trebuie să se usuce timp de cel puțin 21 de zile înainte de a începe procesul de încălzire. Vă recomandăm să încălziți șapa în conformitate cu următoarea diagramă sau folosind modelul "protocol de încălzire". Vă rugăm să respectați informațiile suplimentare oferite de către stratul de șapă și de către inginerul dumneavoastră de încălzire.

Notă: Consultați și secțiunea Opțiuni de instalare: Instalare pe încălzire prin pardoseală

Diagrama de încălzire pentru un sistem de încălzire prin pardoseală cu apă caldă



Vă rugăm să aveți în vedere: Temperatura de suprafață a pardoselii de design nu trebuie să depășească în mod ideal 25 °C (max. 28 °C).

Protocol de încălzire pentru încălzirea prin pardoseală cu apă caldă

Este esențial să păstrați un protocol de încălzire pentru sistemele de încălzire prin pardoseală cu apă caldă nou instalate.

- 1.a) Lucrările de șapă au fost finalizate pe _____.
- b) Este o șapă de ciment ☐, anhidrită ☐.
- c) Grosimea șapei este _____ cm.
- 2.a) Construcția cu pardoseală încălzită a fost pusă în funcțiune pe _____ și a fost încălzită până la 45°C cu o creștere zilnică a temperaturii de 5°C (temperatura de alimentare).
- b) Această temperatură maximă a fost menținută p e n t r u _____ (țintă: 7 zile) fără a reduce temperatura pe timp de noapte.
- c) De la _____ la _____ (obiectiv: 4 zile), temperatura de alimentare a fost redusă cu 5°C pe zi.
- c) De la _____ la _____ (țintă: 7 zile), încălzirea a fost oprită.
- e) Încălzitorul a fost pornit din nou pe _____ și pe _____ a fost atinsă temperatura de alimentare de 45 °C.
- f) După atingerea temperaturii de alimentare de 45°C, temperatura de alimentare a fost redusă în etape de max. 10°C pe zi (max. 25°C) până când temperatura camerei ajunge la aproximativ 18-20°C pentru instalarea parchetului laminat și a parchetului din lemn prelucrat. ☐ da
- g) În timpul perioadei de încălzire și răcire, au fost ventilate zonele, dar au fost evitate curenții de aer? ☐ da
3. Ultimele măsurători ale umidității în punctele de măsurare marcate au i n d i c a t _ % umiditate reziduală. (Valori admise: șapă de anhidrită max. 0,3 CM %, șapă de ciment max. 1,8 CM %)
3. Suprafața de pardoseală încălzită este aprobată pentru instalarea de straturi de uzură / acoperitoare de pardoseală.

Pentru constructor / client:

Locul / data / semnătura / ștampila

Notele sunt utilizate pentru a consilia instalatorul/tehnicianul de încălzire și constructorul. Cererile de garanție nu pot fi derivate din acestea. În caz de îndoială, trebuie respectate reglementările corespunzătoare stipulate de către montatorul d e șapă / inginerul de încălzire.

parador.de/en

Podele din vinil | Modular ONE |
Podele din lemn prelucrat
Parchet laminat | ClickBoard | Panouri
Accesorii și muluri

Parador GmbH
Millenkamp 7-8
48653 Coesfeld
Germany

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

Stare: 5 / 2021 © Parador Sub
rezerva de erori și modificări