

Secțiune de
consiliere
Parchetul din
lemn prelucrat

PARADOR

Cuprins

Aplicații	Pagina 3
Alegerea corectă	Pagina 3
Parchetul din lemn prelucrat și condițiile climatice interioare	Pagina 5
Structura produsului.....	Pagina 6
Tehnologie.....	Pagina 7
Accesorii.....	Pagina 8-10
Prezentare generală a instalării	Pagina 11
Reguli de instalare.....	Pagina 12-14
Cerințele pentru subpământ	Pagina 15
Opțiuni de instalare	Pagina 16
Asamblarea pardoselilor din lemn de esență artificială cu sistemul Automatic-Click * [†] Basic 11-5; Classic 3025, 3060; Trendtime 3, 4, 6, 8; Edition Floor Fields	Pagina 17-19
Asamblare parchet din lemn cu sistem Allround-Click * [†] Trendtime 3 (herringbone).....	Pagina 20 -21
Ansamblu parchet din lemn prelucrat cu conexiune de limbă și canelură [†] Ediție New Classics.....	Pagina 22 -23
Asamblare parchet din lemn de esență artificială cu conectare liberă și fixă a limbii [†] Ediție Open Frameworks	Pagina 24 -26
Păstrarea valorii, curățarea și îngrijirea, inclusiv a pardoselilor cu suprafață lăcuită extra mat profesional	Pagina 27 -28
Liste de verificare	
[†] Protocolul de acceptare a șablonului.....	Pagina 29
[†] Sistem de încălzire prin pardoseală.....	Pagina 30 - 31
[†] Lipire pe toată suprafața.....	Pagina 32

Allround-Click®, Automatic-Click® : Înregistrată ca marcă a Uniunii

Veți găsi informații importante despre instalare pe prospectul sau pe ambalajul produsului. sau în instrucțiunile disponibile specifice 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.eu.

Următoarele standarde sunt, de asemenea, relevante pentru utilizarea pardoselilor din lemn de inginerie Parador:

DIN 18202	Toleranțe în construcția de clădiri
DIN 18299	Condiții generale pentru lucrări de construcții de orice
fel DIN 18365	Lucrări de pardoseală
Publicația BEB	Evaluarea și pregătirea pardoselilor; încălzite și neîncălzite construcții de podele

Aplicații

Posibilități de aplicare

Cu parchetul din lemn prelucrat Parador, ideile dvs. sunt transformate rapid și ușor în realitate, deoarece acest parchet din lemn prelucrat de înaltă calitate poate fi instalat în cel mai scurt timp datorită sistemelor patentate Automatic-Click® și Allround-Click®, precum și sistemul de conectare cu limbă și canelură, de lungă tradiție. Parchetul din lemn prelucrat Parador combină naturalitatea, individualitatea și durabilitatea. Selecția largă de tipuri de lemn rafinat în diferite dimensiuni de plăci, finisaje de suprafață, gradații estetice și modele de instalare. Pardoselile din lemn prelucrat Parador pot fi utilizate atât în clădiri rezidențiale, cât și în clădiri comerciale, în funcție de utilizare, cu excepția încăperilor umede (vă rugăm să consultați capitolul nostru "Reguli de instalare", la rubrica "Instalarea în încăperi umede").

Alegerea corectă

Nu toate pardoselile din lemn prelucrat sunt la fel: Înainte de a le cumpăra, trebuie să vă asigurați că parchetul din lemn prelucrat ales se potrivește nevoilor dumneavoastră. În plus față de tipul de lemn, cerințele vizuale față de calitatea lemnului, grosimea stratului superior, calitatea îmbinării cu clic și finisarea suprafeței sunt de o importanță deosebită. Parador vă oferă posibilitatea de a alege între impregnație de ulei, ulei natural pur și finisaj cu lac multistrat. Cu toate acestea, indiferent dacă alegeți o pardoseală lăcuită sau unsă cu ulei, un anumit tip de lemn sau o anumită culoare - alegerea se reduce aproape sigur la o chestiune de gust personal.

Tratamente de suprafață cu ulei impregnat cu ulei (ulei U.V.), ulei natural și ulei natural plus pentru pardoseli din lemn de esență artificială

Impregnarea cu ulei Parador (ulei U.V.) este un tratament de suprafață foarte eficient, care, spre deosebire de alte sisteme de ulei sau de ceară, nu necesită o îngrijire sau un tratament care să necesite timp. Uleiul natural Parador se bazează pe materii prime naturale obținute din plante. Tratamentul din fabrică înseamnă că uleiul pătrunde în lemn pentru a permite suprafeței lemnului cu pori deschși să își păstreze textura naturală și rezistentă. Tratamentul de suprafață din fabrică cu ulei natural "plus" de la Parador nu necesită o aplicare suplimentară de ulei de întreținere la finalizarea instalării pardoselii și este gata de a fi călcat imediat, spre deosebire de tratamentul de suprafață din fabrică cu ulei natural (numai produsele din gama de produse Basic 11-5*), care necesită un strat suplimentar de produs de întreținere cu ulei natural Parador. Este necesară o întreținere regulată atât pentru uleiul natural, cât și pentru uleiul natural "plus", în funcție de gradul de utilizare la care va trebui să reziste pardoseala pentru a păstra estetica acesteia. Vă rugăm să consultați informațiile din capitolul Păstrarea valorii, curățarea și îngrijirea - întreținerea finisajelor lăcuite și a pardoselilor naturale suprafețe unse / unse natural plus / suprafețe impregnate cu ulei (ulei UV), instrucțiunile specifice produsului, precum și informațiile din fișele tehnice asociate (parador.de/en/services/download-loads).

Beneficiul unui finisaj cu ulei natural este, în principiu, faptul că acest tratament subliniază aspectul și caracterul natural al lemnului. Spre deosebire de un finisaj impregnat cu ulei, cu parchetul din lemn prelucrat cu ulei natural și cu ulei natural plus este posibilă renovarea unor zone mici, ceea ce înseamnă că puteți repara mici zone deteriorate doar acolo unde este necesar. Pe de altă parte, pardoselile cu ulei natural sunt mai susceptibile la zgârieturi și creștături în comparație cu suprafețele lăcuite, deși sunt mai ușor de reparat. De asemenea, deversările de lichide, cum ar fi cafeaua și vinul roșu, pot fi îndepărtate la fel de ușor pe o pardoseală unsă natural ca și pe o pardoseală lăcuită. (Vă rugăm să consultați instrucțiunile noastre de curățare și îngrijire în capitolul intitulat Păstrarea valorii, curățare și îngrijire).

* Pentru produsele din gama de pardoseli din lemn prelucrat Basic 11-5, Parador recomandă aplicarea unui ulei de întreținere după instalarea pardoselii pentru menținerea pe termen lung a aspectului original (vă rugăm să folosiți uleiul de îngrijire a profilului din gama Parador).

Alegerea corectă

Podele din lemn stratificat lăcuit

Finisajul cu lac Parador oferă o protecție foarte echilibrată a lemnului și, în același timp, un aspect elegant. O protecție optimă cu adevărat la utilizarea zilnică este posibilă numai dacă lacul este suficient de dur pentru a asigura rezistența la uzură și suficient de elastic pentru a evita crăparea sub o sarcină mare. Finisajul cu lac Parador este perfect echilibrat și garantează o adevărată protecție pentru utilizarea zilnică.

Clasificarea lemnului

Clasificarea lemnului cuprinde părți specifice inerente ale unui copac, cum ar fi nodurile, alburnul, crăpăturile, razele medulare etc., care se reflectă în cele din urmă în aspectul vizual al lemnului. Orientările proprii de clasificare ale Parador au ca rezultat 5 clase diferite, Select, Natur, Classic, Living și Rustikal. Acest lucru are ca rezultat un aspect vizual divergent al pardoselilor din lemn Parador (pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați fișele tehnice Parador).

Duritatea tipurilor de lemn

Duritatea este rezistența pe care o folosește lemnul pentru a rezista la impactul unui corp solid sub sarcină. Duritatea depinde în esență de tipul de lemn. Metoda Brinell este cea mai comună metodă de determinare a durității. Duritatea Brinell HB se măsoară în N/mm² la un nivel de umiditate al lemnului de 12%. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât lemnul este mai dur.

Tipul de lemn	Densitate g/cm ³	Brinell hardness N/mm ²	Clasa de duritate
Arțar	0.72	48	4
Fag	0.68	34	3
Stejar	0.71	34	3
Ash	0.72	39	4
Cireșe	0.58	30	2
Larch (și afumat)	0.60	19	2
Nuc californian	0.64	26	2
Stejar termo	0.60	31	3
Nuci	0.60	31	3

Duritatea lemnului fluctuează în funcție de condițiile individuale de creștere. Prin urmare, valorile sunt doar aproximative.

Clasa 1: lemn foarte moale - Clasa 2: lemn moale - Clasa 3: lemn dur - Clasa 4: lemn foarte dur

Modificări ale nuanțelor din cauza incidenței luminii

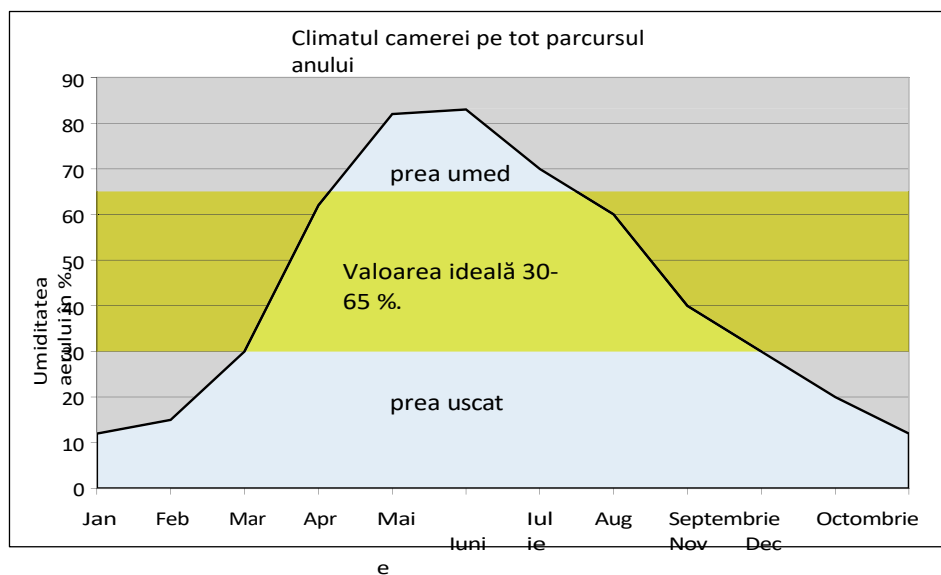
Lumina zilei provoacă reacții chimice în lemn, care fac ca nuanța lemnului să se schimbe. Nuanța se schimbă doar la suprafața lemnului. Majoritatea tipurilor de lemn se întunecă în timp, deschis și închis tinde să se lumineze, iar lemnul deschis tinde să se îngălbenească. Schimbarea culorii face ca aspectul general al parchetului să devină mai uniform și mai echilibrat. Diferențele minore de culoare se egalizează automat în timp.

Parchetul din lemn prelucrat și condițiile climatice interioare

Lemnul este un material higroscopic, ceea ce înseamnă că poate absorbi și elibera umiditate. Pe de o parte, acest lucru poate avea un efect de reglare, dar poate fi și un dezavantaj, deoarece lemnul se umflă atunci când absoarbe umezeala (se mărește) sau se micșorează atunci când eliberează umezeala (se micșorează). Faptul că se umflă sau se micșorează depinde în mod direct de climatul încăperii. În cazul în care climatul este prea cald și prea uscat, lemnul se micșorează; dacă este prea umed, lemnul se umflă.

Podelele din lemn multistrat se micșorează și se umflă, dar mult mai puțin decât podelele din lemn masiv. În special în lunile de iarnă, când umiditatea din încăpere este adesea mult prea scăzută (a se vedea ilustrația), contracția naturală a materialului poate duce la crearea 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 podelei poate începe să se umfle în sus.

Notă: Fagul se micșorează semnificativ mai mult decât majoritatea celorlalte tipuri de lemn utilizate în mod obișnuit. Din acest motiv, pot apărea goluri mai mari în parchetul din lemn de fag în timpul iernii, când climatul din încăpere este prea uscat.



Structura produsului



①

Strat superior

Lemnul masiv de înaltă calitate, cu o grosime de până la 4 mm, este finisat cu o suprafață lăcuită sau unsă natural. Impregnarea lamelară de pe partea capului, precum și stratul superior impregnat pe toată suprafața împiedică pătrunderea umezelii și asigură o protecție sporită împotriva umflării. Procesul de uscare delicată previne crăparea.

②

Strat intermediar din lemn de esență moale

Stabilitatea dimensională excelentă a pardoselii din lemn prelucrat Parador, chiar și sub sarcină maximă, provine din miezul din lemn masiv cu inelele sale verticale anuale.

Mecanismul de clic brevetat, frezat în lemn, asigură o conexiune stabilă pe termen lung.

③

Hârtie de echilibrare a stratului de hârtie

Fabricată printr-un proces de decojire care nu afectează resursele, hârtia cu strat de echilibrare realizată de molid masiv susține, de asemenea, stabilitatea dimensională a scândurii.

④

Faceți clic pe conexiune

Îmbinările brevetate Parador click garantează o instalare ușoară, rapidă și simplă, cu o rezistență maximă la smulgere și o conexiune stabilă pe termen lung pentru a crea o pardoseală frumoasă în permanență și o legătură solidă între plăcile individuale. Instalarea flotantă și lipirea întregii suprafețe este ușor de realizat, deoarece scândurile se auto-orientează. Podeaua este gata de a fi călcată imediat ce a fost instalată.

Conexiune cu limbă și canelură

Tip de instalare încercat și testat, cu o conexiune clasică pentru opțiuni maxime de instalare.

Tehnologie



Protecție
împotriva
umflăturilor

Parchet din lemn prelucrat
Parador



Sistem
Automatik-Click®

De bază 11-5
Clasic 3025, 3060
Trendtime 3, 4, 6, 8



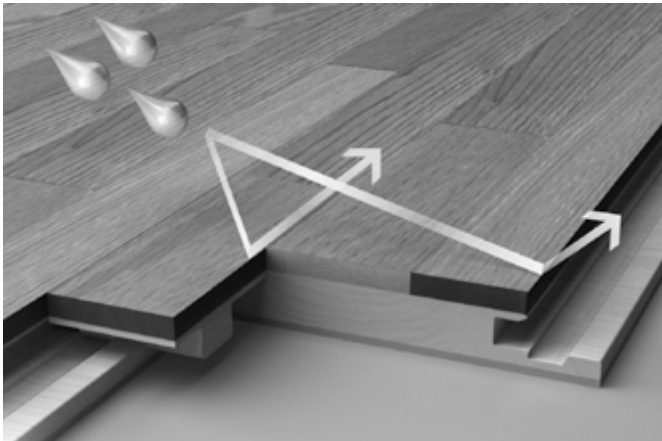
Sistem
Allround-Click®

Trendtime 3 (în formă de spinare)



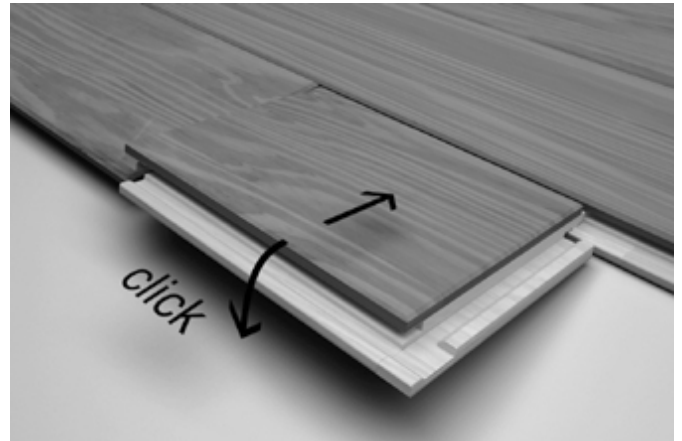
Conexiune cu limbă
și canelură

Ediția New Classics
Ediție Open Frameworks (cu limbă
liberă pe marginea de capăt)



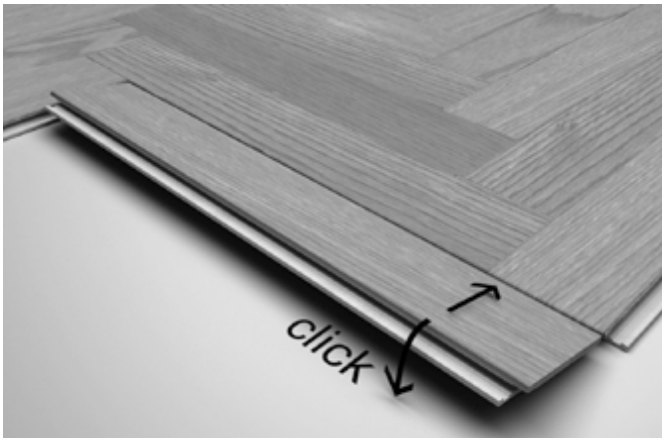
Protecție excelentă împotriva umflăturilor

Impregnarea lamelară, precum și stratul superior impregnat pe toată suprafața asigură o protecție sporită împotriva umflăturilor. Fiecare bandă individuală este, de asemenea, impregnată pe margini. Pentru o protecție fiabilă împotriva umezelii, umflării și murdăririi.



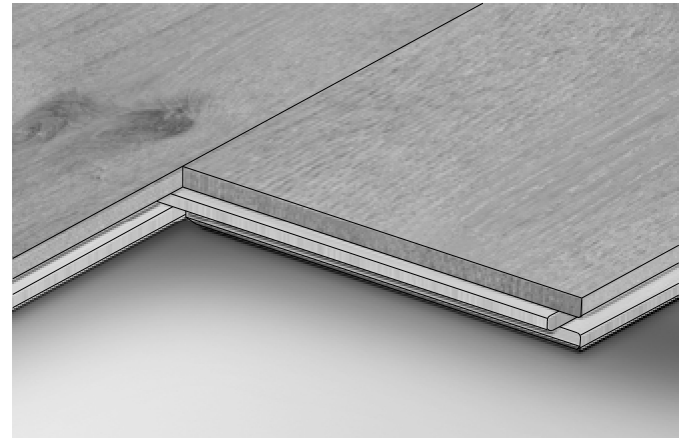
Mecanism de clic brevetat

Instalarea este rapidă și ușoară, fără adeziv, datorită sistemului patentat Automatic-Click® cu mecanism de blocare a marginilor lungi și a marginilor finale.



Sistem de instalare inovator cu Trendtime 3 herringbone

Sistemul inovator Allround-Click®, fără benzi stânga sau dreapta, pentru o instalare ușoară.



Conexiune clasică cu limbă și canelură / conexiune cu limbă fără canelură

Profilul de tip "limbă și canelură" se caracterizează printr-o precizie maximă de montare și o instalare ușoară. Utilizarea unei limbi libere în cadrele deschise oferă nenumărate opțiuni de instalare.

Accesorii

Substraturi

Între substrat și pardoseala flotantă din lemn de esență artificială trebuie să se utilizeze întotdeauna un strat de bază adecvat. Substraturile reduc zgomotul ambiant și zgomotul produs de pași, compensează denivelările minore și - în funcție de finisaj - pot oferi protecția necesară împotriva umidității pentru substraturile minerale. Pentru toate substraturile existente, care constau, de exemplu, în plăci de parchet uscate sau plăci aglomerate, se utilizează doar izolarea fonică la pas. În aceste cazuri, nu trebuie folosită o barieră de vapori, altfel se poate forma mușgai în stratul suport. O barieră împotriva umezelii este obligatorie în cazul tuturor substraturilor minerale (șapă, beton, gresie), deoarece, în caz contrar, umezeala din substrat poate pătrunde în pardoseală, ceea ce, la rândul său, poate provoca cupaje sau deformări.

De asemenea, trebuie să se utilizeze o protecție împotriva zgomotului ambiant și a zgomotului produs de pași sau un produs combinat.

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

Parador oferă substraturile potrivite pentru fiecare aplicație.

Akustik-Protect 50

! barieră de vapori integrată

dedesubt; zgomotul ambiant este direcționat în sus și este perceput în camera în care se produce.

Akustik-Protect 80

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

Akustik-Protect 100

! barieră de vapori integrată

! o bună izolare fonică a zgomotului de pași și a zgomotului 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)

Peliculă PE

În cazul în care se montează pe substraturi minerale fără a se utiliza sub-straturi cu protecție împotriva umidității, este absolut necesară o protecție suplimentară împotriva umidității (folie PE).

Bandă adezivă din aluminiu

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

* Sunetul de călcatură este direcționat în jos, cu alte cuvinte este perceput în camerele de la etajul de

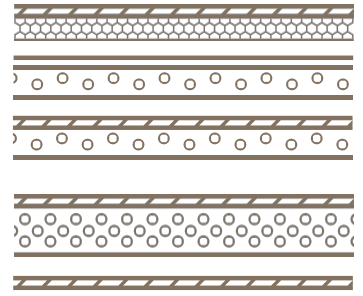
Akustik-Protect 50

Akustik-Protect 80

Akustik-Protect 100

Akustik-Protect 500

Peliculă PE



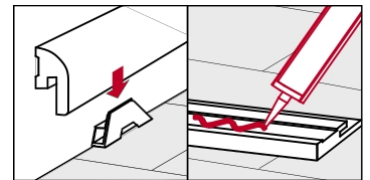
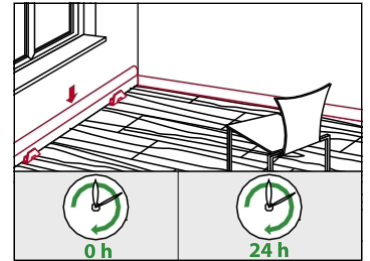
Accesorii

Plinte pentru plinte

Pentru un finisaj perfect, gama de produse Parador include plinte cu decorul potrivit 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 gama de produse.

Instrucțiuni de asamblare a plăcii de plinte

Parchetul este gata de a fi călcat imediat după instalarea flotantă sau după întărirea adezivului pentru Edition. Îndepărtați pene de distanțare din plastic Parador și atașați plinta Parador cu ajutorul tehnologiei brevetate de prindere sau a adezivului de asamblare Parador.



Profile de aluminiu

Profilele din aluminiu Parador combină, se îmbină și se ajustează și sunt potrivite pentru marginile scărilor. Profilele de bază sunt înșurubate în 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.

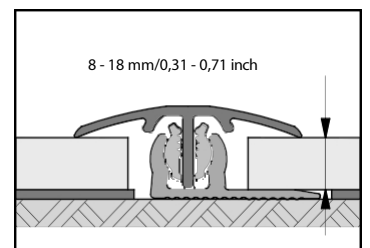
Profilele din aluminiu sunt potrivite pentru utilizarea cu pardoseli cu o grosime de la 8 până la 18 mm.

Notă: Vă rugăm să consultați descrierea aplicației de pe eticheta produsului.

Profil de tranziție

Dimensiunile capacului: 36 mm

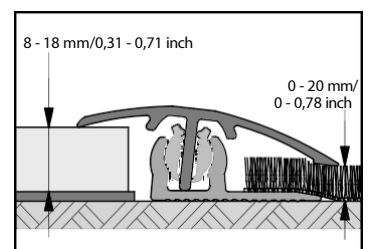
Reglarea integrată a pantei permite o tranziție de la acoperiri de pardoseală (mochetă, gresie, etc.) cu o grosime de 5 până la 20 mm.



Adaptarea profilului

Dimensiunile capacului: 45 mm

Reglarea integrată a pantei permite o tranziție de la șapă și / sau acoperitoare de podea (covor, gresie, etc.) cu o grosime de la 0 la 20 mm.



Accesorii

Profilul final

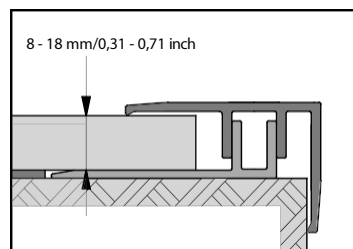
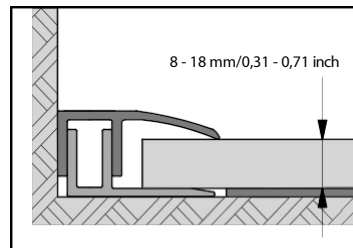
Dimensiunile capacului: 26 mm

Notă: Pentru pardoseli cu o grosime cuprinsă între 8 și 18 mm.

Profilul de margine al scării

Dimensiunile capacului: 28 mm și 23 mm până la treaptă

Notă: Pentru pardoseli cu o grosime cuprinsă între 8 și 18 mm.



Instrument

Veți avea nevoie de următoarele unelte și ajutoare Parador pentru instalarea pardoselilor din lemn prelucrat Parador:

Bandă de măsurat sau riglă cu balamale, cuțit de tăiat, creion, fierăstrău de mână, pene de distanțare din plastic Parador, MultiTool Parador, ciocan, burghiu și fierăstrău de găurit, fierăstrău de tăiat sau fierăstrău circular și, eventual, clei pentru lipirea întregii suprafețe.

Pot fi necesare alte unelte și materiale, în funcție de aplicație: "pistol" pentru adeziv de construcții, fierăstrău metalic pentru profilele de aluminiu; adeziv Parador D3.

Notă: Pentru un rezultat perfect al pardoselii instalate până la ultimul detaliu, veți avea nevoie de capace, de exemplu pentru a acoperi rosturile de mișcare din jurul țevilor de radiator care trec prin pardoseală, care pot fi procurate de la diverse magazine specializate.

Instalarea dintr-o privire

Parchetul din lemn de esență artificială poate fi instalat în două moduri: lipire pe toată suprafața sau instalare flotantă. Parchetul din lemn prelucrat prin lipire pe toată suprafața este comparabil de silențios, deoarece vibrațiile și spațiile goale sunt în principal excluse. Instalarea flotantă a pardoselilor din lemn de inginerie Parador este rapidă și ușoară chiar și fără cunoștințe prealabile datorită sistemului simplu Automatic-Click® - de aceea este cea mai populară metodă de instalare.



Așezați placa de bază pe substratul pregătit.



Centrați/inclinați zona de instalare și ajustați primul rând de scânduri tăindu-l la dimensiune.



Folosiți distanțierele din plastic pentru a menține o distanță de cel puțin 10 până la 15 mm față de toți pereții și obiectele fixe din cameră.



Tăiați ultima scândură din primul rând la lungimea necesară, ținând cont de spațiul liber din perete. Bucata tăiată din scândură este folosită pentru a începe al doilea rând.



Începeți următorul rând din stânga. Pur și simplu faceți clic pe laturile lungi ale scândurilor împreună. Scândurile nu trebuie să fie lipite.



Îmbinați îmbinările capului folosind un ciocan și un bloc de protecție. Îmbinările lungi și cele de cap se vor conecta automat. Continuați această instalare în toată camera.



Folosiți o rămășiță sau MultiTool Parador pentru a transfera conturul peretelui pe ultimul rând de scânduri.



Acoperiți spațiile libere de la margini folosind plinte potrivite din gama extinsă de produse Parador.

Informații detaliate privind instalarea sunt disponibile începând cu pagina 16.

Instalarea pardoselilor din parchet Trendtime 3 (herringbone) și a pardoselilor din parchet Edition New Classics, precum și Edition Open Frameworks se abate de la această regulă. Instrucțiuni detaliate de instalare pot fi găsite începând cu pagina 21. Instrucțiuni separate pentru instalarea pardoselilor din lemn de inginerie Trendtime 8 Beech și Trendtime 8 Oak Multiplank pot fi găsite la pagina 17. Înainte de instalare, vă rugăm să respectați regulile de instalare enumerate în paginile următoare. Respectarea acestor instrucțiuni este o cerință pentru o instalare reușită și ajută la garantarea faptului că vă puteți bucura de noua dumneavoastră pardoseală din lemn prelucrat pentru o perioadă lungă de timp.

Reguli de instalare

Aceste reguli de instalare și procesul de asamblare prezentat mai jos sunt aplicabile în general. Reguli sau note suplimentare speciale sau diferite pot fi enumerate în prospectul produselor respective. Acestea trebuie respectate, deoarece sunt obligatorii.

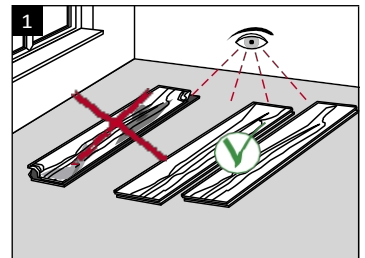
Video de instalare - Instalarea corectă a pardoselii din lemn de esență artificială Parador (inclusiv uleiuri pentru tratarea suprafețelor)

Notă: Căutați în textul "Video installation", Codul QR, sau scanați codul



1. Inspectarea deteriorărilor materiale

Planșele de parchet din lemn prelucrat trebuie să fie verificate cu atenție pentru defecte de material înainte și în timpul instalării (de exemplu, transport necorespunzător) (figura 1). Planșele cu defecte sau deteriorări vizibile nu trebuie instalate. Montarea trebuie să aibă loc numai la lumina zilei sau cu iluminare adecvată, deoarece este posibil ca orice planșe deteriorate sau defecte să nu fie detectate.



2. Acclimatizare înainte de instalare

Planșele de parchet din lemn de esență artificială trebuie să fie acclimatizate pe o perioadă de cel puțin 48 de ore la o temperatură de cel puțin 17°C și o umiditate relativă de 30-65% 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 încăperea de instalare, perioada de acclimatizare ar trebui să fie, de preferință, mai lungă. În cazul în care condițiile climatice sunt aproape aceleași, perioada poate fi, de asemenea, mai scurtă. Vă rugăm să depozitați ambalajele 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.



3. Instalare în încăperi umede

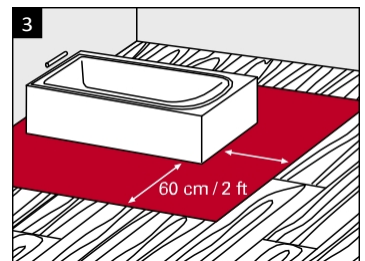
Nu se instalează în încăperi umede permanent / încăperi umede

Parchetul din lemn prelucrat nu trebuie instalat în zone în care este posibil ca apa să se depună pe podea (figura 3). Apa stagnantă pătrunde în lemn și provoacă daune permanente.

În zonele permanent umede sau în mediile umede (zone de saună, băi mici etc.), parchetul din lemn nu ar trebui să fie instalat, deoarece riscul de pătrundere a umidității nu poate fi exclus.

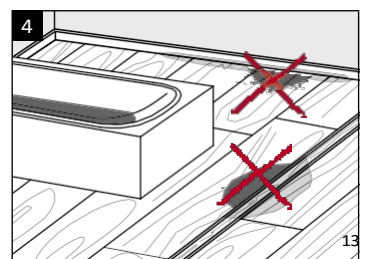
În cazul în care se preconizează că parchetul din lemn prelucrat va fi instalat în băi mai mari (recomandare: parchet din lemn prelucrat cu ulei natural sau ulei natural plus lipire de suprafață și pe toată suprafața), trebuie să se aibă grijă ca acesta să nu fie instalat în imediata apropiere a zonelor în care se poate depune apă (duș, cadă, toaletă, chiuvetă) și ca umiditatea relativă a încăperii să fie menținută în intervalul recomandat de 30-65%.

Formarea bălților și efectele umezelii trebuie prevenite la margini și în zonele de îmbinare - inclusiv în rosturile de dilatare (figura 4). Apa care pătrunde sub pardoseală poate provoca, de asemenea, formarea de mucegai.



4. Starea subpământului

Toate substraturile existente trebuie să fie plane (max. 3 mm pe o lungime de 1 m), uscate și suficient de solide. În cazul unor petice mai mari și neuniforme, acestea trebuie umplute cu materiale de umplutură disponibile în comerț. Suprafața pardoselii trebuie să fie fără fisuri, rupturi sau goluri. Subpardoselile libere (PVC / mocheta) trebuie îndepărtate. Subpardoselile / șapele minerale trebuie să fie suficient de uscate. În acest sens, vă rugăm să țineți cont și de informațiile din capitolul "Subpardoseli".



Reguli de instalare

5. Barieră de vapori pentru substraturi minerale

În cazul unui substrat mineral uscat, ca măsură de precauție, trebuie așezată o peliculă PE cu grosimea de 0,2 mm sau, alternativ, un strat de bază Parador cu protecție integrată împotriva umidității. Cu toate acestea, folia PE este doar o barieră de vapori și trebuie suprapusă cu aproximativ 30 cm și lipită. În niciun caz nu trebuie să se utilizeze o folie PE pentru a impermeabiliza o clădire!

A se vedea, de asemenea, capitolul Substraturi.

6. Menținerea rosturilor de dilatare / spațiu liber de perete

După cum s-a descris deja mai sus, materialul natural, lemnul, se umflă sau se micșorează în funcție de condițiile climatice. Prin urmare, parchetul din lemn prelucrat necesită o distanță corespunzătoare față de toate componentele fixe, adică pereți, suporturi, țevi de încălzire etc. Aceasta se numește spațiu liber de perete sau rost de dilatare. Rosturile de dilatare sunt, de asemenea, necesare în cazul în care se depășește o zonă de instalare definită (a se vedea Regula de instalare 7). Distanța insuficientă față de perete este cea mai frecventă eroare de instalare. Acest lucru se observă frecvent vara, când umiditatea crescută a aerului și temperaturile crescând extind pardoseala din lemn enginată în timpul lunilor de vară.

Rostul de dilatare sau spațiul liber din perete trebuie să fie de cel puțin 10-15 mm pe fiecare parte, mai mult pe suprafețe mai mari.

Regula generală este:

Pe metru de pardoseală, cel puțin 2 mm de rost de dilatare pe ambele părți ale încăperii. (Exemplu: lățimea camerei 5 m = min. 10 mm de rost de margine pe fiecare parte).

Chiar dacă materialul instalat se sprijină doar într-un singur punct din încăpere, materialul plutitor poate începe să se ridice și să se deformeze. Punctele slabe "populare" în acest caz sunt ramele ușilor, îmbinările cu scările, radele și șinele de capăt.

Obiectele grele de peste 350 kg plasate deasupra pardoselii înseamnă că aceasta se poate deplasa doar pe o singură parte, ceea ce necesită ca spațiul liber de pe perețele opus să fie de două ori mai mare. Parador recomandă ca obiectele grele sau mobilierul montat (cum ar fi bucătăria, unități montate, acvarii etc.) să fie amplasate sau asamblate înainte de instalarea pardoselii (în cazul unităților montate, pardoseala poate fi instalată chiar sub bază). Acest lucru va permite, de asemenea, îndepărtarea pardoselii dacă este necesar. Spațiile de dilatare din zona pereților pot fi acoperite cu plinte, iar în alte zone cu profile speciale pentru pardoseli. În zonele cu rame de oțel se poate utiliza un etanșant permanent.

Notă: Golurile din șapă, așa-numitele șanțuri, nu trebuie să fie incluse dacă golul este lipit (de exemplu, cu rășină epoxidică). Se poate recomanda includerea obiectelor grele în planificarea instalării unei pardoseli flotante din lemn sintetic (sfat: golurile de îmbinare pot fi evitate dacă marginile de capăt din zona de încărcare sunt lipite).

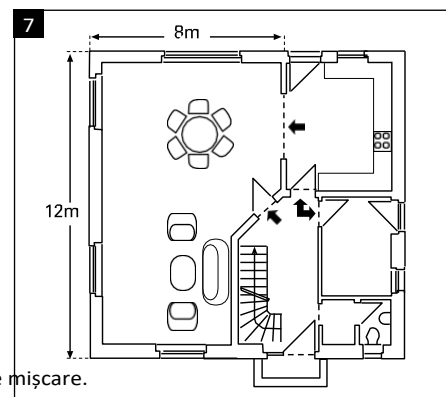
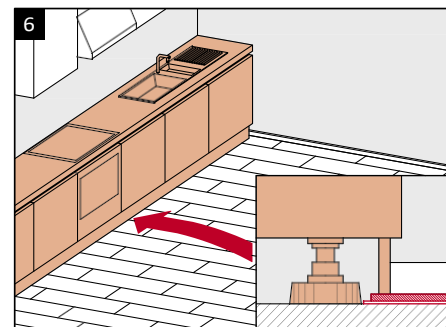
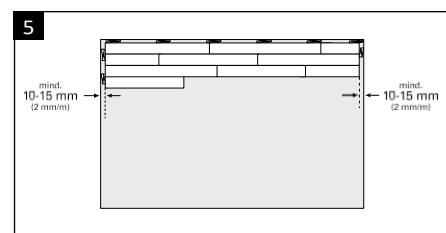
7. Dispunerea rosturilor de dilatare

Deoarece pardoselile din lemn de inginerie se umflă sau se micșorează în funcție de condițiile climatice, este necesară o expansiune suplimentară și rosturi de mișcare de cel puțin 10 mm în următoarele circumstanțe:

- 1 suprafețe mai mari (peste 8 × 12 m)
- 1 zone de formă neregulată
- 1 instalare din cameră în cameră

Aceste rosturi de dilatare sunt acoperite cu profile de tranziție corespunzătoare.

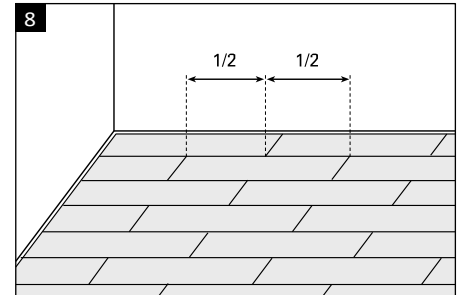
Notă: Instalatorul este întotdeauna răspunzător în cazul în care se omit rosturile de dilatare sau de mișcare.



Reguli de instalare

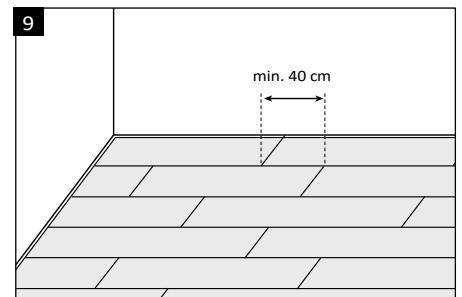
8. Instalarea modelului și a offset-ului

Planșele de parchet din lemn prelucrat pot fi instalate într-un model simetric sau asimetric. În ambele cazuri, suprapunerea sau decalajul minim al rosturilor de cap trebuie să fie > 40 cm.



9. Direcția de instalare / incidența luminii

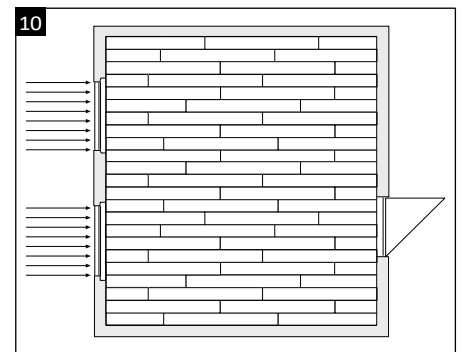
Din motive optice, scândurile trebuie așezate în paralel cu incidența luminii, adică partea lungă este orientată în aceeași direcție cu lumina care intră în încăpere. În cazul în care există mai multe ferestre, vă rugăm să mergeți după cea mai mare fereastră. În cazul în care planul camerei este foarte neobișnuit, direcția de instalare ar trebui să fie, de asemenea, apreciată în funcție de modul în care este împărțită camera (a se vedea Regula de instalare 10).



10. Direcția de instalare / planul camerei

De asemenea, din motive optice, laturile lungi ale podelei ar trebui să fie în unghiuri drepte față de partea lungă a camerei. Acest lucru face ca încăperea să pară mai pătrată și mai mare în loc să pară lungă și "tubulară".

Notă: Instalarea ar trebui să aibă loc dinspre zonele mai luminoase ale camerei spre cele mai întunecate (de exemplu, de la fereastră spre cameră).

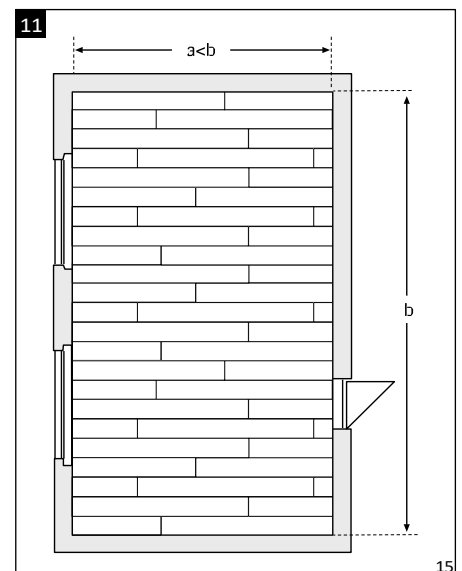
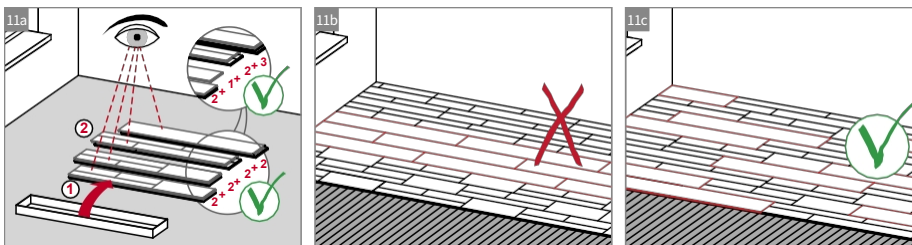


11. Instalarea din mai multe pachete

Parchetul din lemn prelucrat este un produs natural care își pune în valoare caracterul unic prin culoare și textură. Aceste caracteristici naturale sunt întotdeauna diferite. Prin urmare, este întotdeauna necesar ca scândurile din diferite pachete să fie amestecate în timpul instalării pentru a menține un aspect echilibrat.

Notă: Există o excepție în ceea ce privește Trendtime 8 Oak Multiplank:

În acest caz, scândurile sunt deja amestecate în fabrică și trebuie instalate cutie cu cutie/întotdeauna dintr-o singură cutie. În timpul instalării, trebuie avut grijă să se mențină amestecul de scânduri cu design diferit.



Cerințe pentru subpământ

¹ Cerința de bază pentru montarea pardoselilor din lemn este un substrat ferm, curat, uscat și uniform.

¹ Zonele neuniforme de peste 3 mm pe 1 m trebuie să fie nivelate cu un material de umplere adecvat (figura 1).

¹ Când se instalează peste scânduri de lemn vechi și plăci aglomerate, orice scândură / placă liberă trebuie înșurubată la substructură pentru a reduce orice scârțâit. Podeaua trebuie așezată în unghi drept față de direcția longitudinală a scândurilor / plăcilor de lemn de dedesubt.

¹ Din motive de rezistență și din punct de vedere igienic, covoarele nu sunt potrivite ca subpământ și trebuie îndepărtate (figura 2).

¹ Recomandăm o instalare pe acoperiri mai vechi din PVC, CV sau linoleum doar dacă parchetul este lipit pe loc, nu are zone libere și nu există încălzire prin pardoseală.

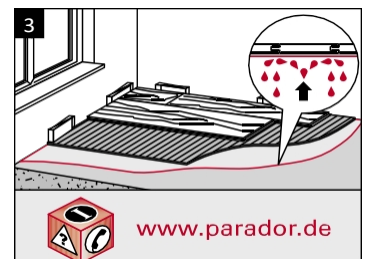
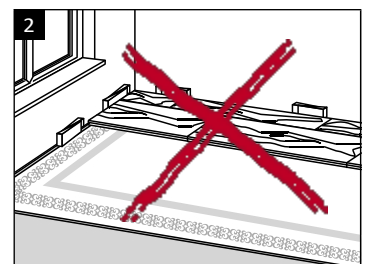
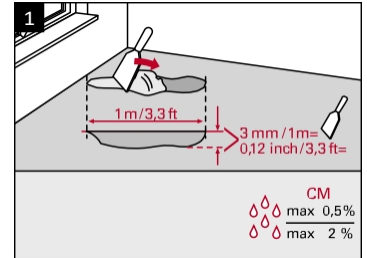
¹ Șapele nu trebuie să depășească următorul nivel de umiditate:

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

În general, umiditatea șapei trebuie să fie testată cu ajutorul unui dispozitiv de măsurare adecvat. Trebuie să se preleveze o probă de testare din treimea inferioară a compoziției șapei, prin care grosimea șapei trebuie măsurată și documentată în fiecare punct de testare. Cifrele se aplică numai la șapele fără aditivi. În cazul șapelor cu aditivi sau al șapelor cu uscare rapidă, trebuie respectate cifrele specificate de producător.

În cazul pardoselilor minerale*, ca măsură de precauție, trebuie să se plaseze dedesubt o folie PE de 0,2 mm grosime ca barieră împotriva umidității (lăsați benzile să se suprapună cu cel puțin 30 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 așezat plinta). Sau puteți utiliza plinte Parador cu izolare fonică la călcare și protecție integrată împotriva umidității. Dacă umezeala continuă să urzească de la subpământ, trebuie să etanșați suprafața cu un etanșant lichid adecvat. În niciun caz nu trebuie să se utilizeze o barieră de umiditate peste subpământ din lemn. (Figura 3).

* Substratele minerale includ beton, șapă, piatră.



Opțiuni de instalare

1. Instalație plutitoare

În cazul în care parchetul din lemn prelucrat este instalat fără o legătură fixă cu subpământul, adică doar scândurile sunt îmbinate între ele, se numește "instalare flotantă". Parchetul se poate mișca sau pluti liber pe suport. Datorită tehnologiei simple cu clic, parchetul din lemn artificială Parador poate fi instalat în acest mod cu ușurință și fără cunoștințe prealabile.

2. Lipirea întregii suprafețe

Lipirea întregii suprafețe este un alt tip de instalare. În acest caz, pardoseala integrală din lemn masiv este lipită pe șapă cu ajutorul unor adezivi speciali. Această instalare este permanentă, adică îndepărtarea necesită foarte mult timp. Cu toate acestea, un avantaj al acestei opțiuni este că zgomotul este redus semnificativ, ceea ce înseamnă că podeaua este mai silențioasă la mersul pe jos. Instalarea pe adeziv este ușoară atunci când se folosesc produse cu sistemul Automatic-Click® sau Allround-Click®. Scândurile nu trebuie să fie mișcate în clei, așa cum se întâmplă în cazul altor conexiuni cu clic. Acest lucru garantează o instalare mai ușoară, mai curată și mai rapidă decât în cazul pardoselilor obișnuite din lemn prelucrat. Vă rugăm să țineți cont, de asemenea, de "Lista de verificare pentru lipirea pe toată suprafața a pardoselilor din lemn de inginerie Parador" atașată.

Vă rugăm să lipiți întotdeauna următoarele pardoseli din lemn prelucrat pe întreaga suprafață: Trendtime 3 Herringbone, Trendtime 8 Beech Elephant Skin.

3. Instalare pe încălzire prin pardoseală

Parchetul din lemn prelucrat Parador este potrivit pentru a fi instalat flotant sau lipit peste tot pe sisteme de încălzire prin pardoseală cu apă caldă. Rezistența favorabilă la transmiterea căldurii permite funcționarea economică a încălzirii prin pardoseală. Informații suplimentare despre rezistența la transmiterea căldurii a pardoselilor noastre din lemn prelucrat pot fi găsite în fișele noastre tehnice. În ceea ce privește instalarea/aplicarea, vă rugăm să țineți cont și de "Lista de verificare pentru instalarea pe încălzire prin pardoseală cu apă caldă" din anexă. Nu trebuie depășită temperatura maximă a suprafeței de 29°C și trebuie evitat un proces de încălzire foarte rapid. Substratul Parador Akustik-Pro- tect 80, 100 sau 500 trebuie utilizat întotdeauna ca strat de bază pentru instalațiile flotante.

Notă: tipurile de lemn de fag și arțar reacționează sensibil la fluctuațiile de umiditate și temperatură. Prin urmare, nu poate fi exclusă formarea de goluri.

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

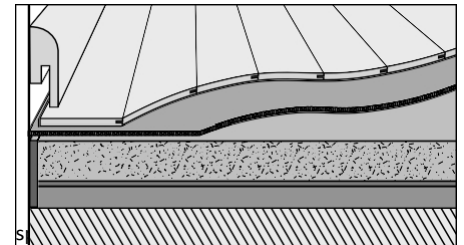
! instalare numai cu sisteme care au senzori de temperatură și reglatoare

! 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

4. 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 % (conform directivei privind locurile de muncă, limita inferioară a temperaturii la pardoseală de 19 °C trebuie menținută și în locuințele "normale". Oamenii sunt mai predispuși la îmbolnăviri în zonele cu podele reci). Acoperișurile de pardoseală Parador pot fi utilizate fără restricții dacă sunt respectate aceste condiții specificate (ținând cont în același timp de principalele instrucțiuni de instalare și montare Parador). În cazul instalării pe sisteme de încălzire sau de răcire prin pardoseală, este esențial să verificați cu producătorul sistemului dacă este compatibil cu pardoseala. Trebuie respectați parametrii



sisteme. Instalarea pe sisteme de încălzire cu funcție de stocare nocturnă este exclusă.

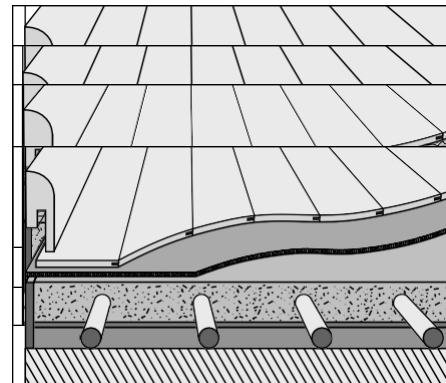
Podele din lemn prelucrat pe sub strat Akustik-Protect100 / șapă minerală

Parchet din lemn prelucrat pe suport Akustik-Protect 80 / parchet

Parchet din lemn prelucrat pe subțapet Akustik-Protect / PVC / șapă minerală

Podele din lemn de inginerie complet lipite

Parchet din lemn prelucrat pe suport Akustik-Protect cu sistem de încălzire prin pardoseală cu apă caldă



Ansamblu

Podele din lemn prelucrat Basic 11-5; podele din lemn prelucrat Classic 3025, 3060; podele din lemn prelucrat Trendtime 3, 4, 6, 8 și podele din lemn prelucrat Edition Floor Fields cu sistem Automatic-Click *

Pregătire

După ce ați luat cunoștință de regulile de instalare și după ce a fost instalat stratul de bază, puteți începe instalarea efectivă a parchetului din lemn prelucrat. Pentru a obține un aspect uniform al primului și ultimului rând, măsurați lățimea camerei în unghi drept față de direcția de instalare și calculați lățimea scândurilor. Instalați elemente amestecate din mai multe pachete, astfel încât să obțineți un aspect decorativ uniform în întreaga zonă. Ultimul element din fiecare rând este tăiat la lungime, iar bucata rămasă, care nu trebuie să fie mai scurtă de 15 cm, este folosită pentru a începe următorul rând. Îmbinările transversale trebuie să fie decalate de la un rând la altul cu cel puțin 40 cm ("model aleatoriu"). Vă rugăm să verificați fiecare scândură pentru defecte înainte de instalare și să montați numai scândurile care sunt în stare perfectă.

Notă privind Trendtime 8 Beech: Vă rugăm să țineți cont de următoarele trăsături și caracteristici speciale. Ca o condiție prealabilă pentru longevitatea pardoselii

dumneavoastră, vă rugăm să țineți cont de următoarele puncte:

- ¹ Mențineți un climat confortabil de 40-65% (folosiți umidificatoare, mai ales în lunile de iarnă, cu șeminee existente și ferestre din podea până în tavan cu lumină solară și verande).
- ¹ Parchetul din lemn prelucrat Parador Trendtime 8 Beech trebuie lipit pe toată suprafața. (Vă rugăm să respectați specificațiile producătorului de adeziv respectiv).
- ¹ Caracteristicile naturale ale pardoselii din lemn de fag cu 3 straturi includ formarea de lacune și grade diferite de cupolă concavă sau convexă.
- ¹ Depozitați ambalajele în spații închise, cu un climat adecvat pentru produs. Vă rugăm să așezați imediat produsele din ambalajele deschise. Închideți ermetic ambalajele care au fost deschise.



Notă privind Trendtime 8 Oak Multiplank:

În cazul plăcilor Trendtime 8 Oak Multiplank, scândurile sunt deja amestecate în fabrică și trebuie instalate cutie cu cutie/întotdeauna dintr-o singură cutie. În timpul instalării, trebuie avut grijă să se mențină amestecul de scânduri cu design diferit. Consultați și pagina 14 (reguli de instalare).

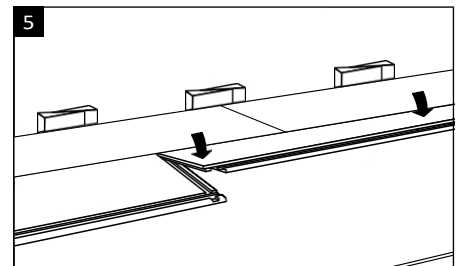
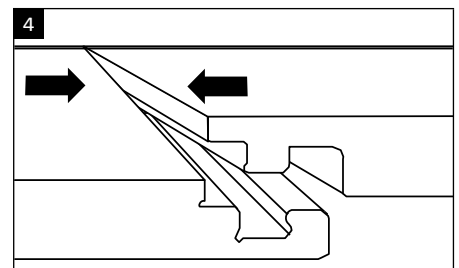
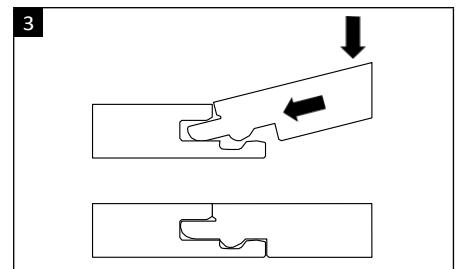
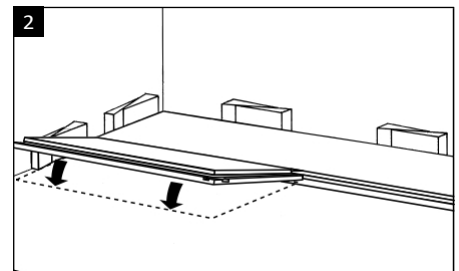
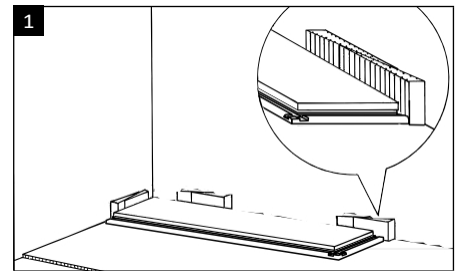
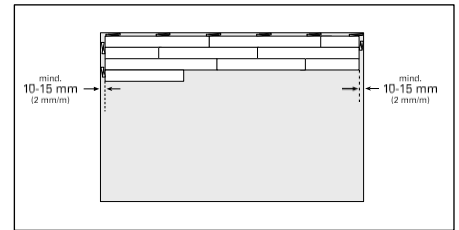
Ansamblu

Figure 1: First remove the tongue on the complete first row of planks using a saw, unless you must cut the first row more narrow. Start the first row in the left-hand corner of the room and place the cut side towards the wall. The required wall clearance of 10–15 mm is achieved with the Parador plastic spacer wedges. If the wall is not straight, align the first row to be straight and lock the head joints together, see p. 19, Figure 7.

Figura 2 și 3: Începeți din stânga cu prima scândură din al doilea rând și fixați-o în partea lungă a primului rând. Pentru a face acest lucru, ghidați partea cu limbă a scândurii în canelura rândului anterior la un unghi de aproximativ 25° și apoi coborâți scândura. Scândura se fixează cu un clic atunci când este coborâtă, rezultând o fixare strânsă, fără joc.

Figura 4: Următoarea scândură, la fel ca toate celelalte, este apoi fixată în același mod pe partea lungă și împinsă strâns la capătul scândurii anterioare. Straturile superioare solide trebuie să se sprijine!

Notă: Parador recomandă ca produsele din gama Trendtime 9 să fie instalate utilizând metoda de lipire integrală, în plus față de lipirea îmbinărilor capetelor de capăt - această recomandare va reduce semnificativ modificările climatice ale tensiunii în



produs.

Assembly

Basic 11-5; Classic 3025, 3060; Trendtime 3, 4, 6, 8 și pardoseli din lemn de esență artificială Edition Floor Fields cu sistem Automatic-Click®

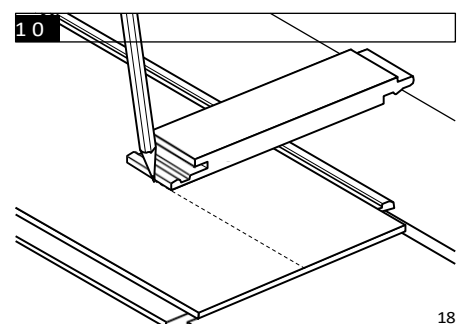
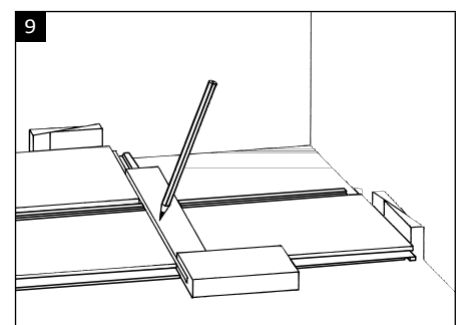
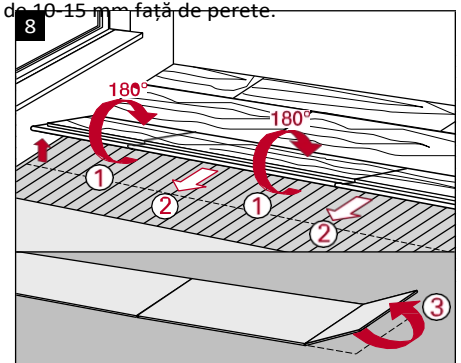
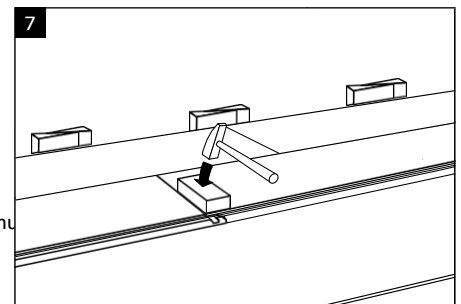
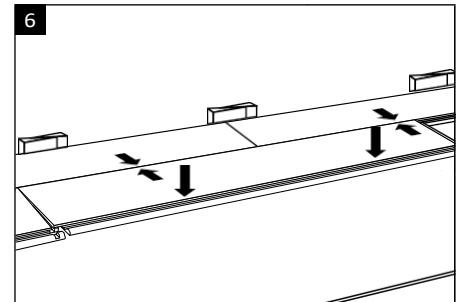
Figura 5 (p. 16), 6 și 7: Îmbinarea longitudinală de-a lungul întregii scânduri trebuie să fie blocată de la stânga la dreapta prin simpla apăsare și împingere în jos. Înainte de a bloca îmbinarea capului, este important ca îmbinarea longitudinală completă să fie închisă. Blocați apoi îmbinarea capului prin îmbinarea scândurilor cu ajutorul unui ciocan și al unui bloc de protecție. Asigurați-vă că capetele capului sunt strâns unite, deoarece altfel nu este posibilă blocarea lor. Instalați toate celelalte scânduri în mod corespunzător.

Figura 8: Pentru dezasamblare, ridicați întregul rând de scânduri în sus și trageți-l de rândul anterior în unghi. Apoi, îndepărtați articulațiile capului prin pârghie, începând de la ultima secțiune de scândură instalată. Mecanismul de blocare rămâne intact și scândurile pot fi reutilizate.

Vă rugăm să rețineți: evitați să înclinați scândurile, deoarece acest lucru poate deteriora mecanismul.

Figura 9: Măsurați piesa de capăt cu ajutorul unui pătrat (așezați scândura cu partea canelată lângă rândul anterior) și tăiați-o cu ferăstrăul. Nu uitați de distanța față de perete! Atunci când utilizați un ferăstrău cu fierăstrău, așezați partea superioară a scândurii cu fața în jos. Când folosiți un ferăstrău de masă, plasați partea superioară a scândurii cu fața în sus.

Figura 10: Măsurarea ultimului rând cu ajutorul unei rămășițe de scândură. Nu uitați de o distanță de 10-15 mm față de perete.



Ansamblu

Basic 11-5; Classic 3025, 3060; Trendtime 3, 4, 6, 8 și pardoseli din lemn de esență artificială Edition Floor Fields cu sistem Automatic-Click®

Figura 11: După îndepărtarea penei de distanțare din plastic și fixarea plintei cu ajutorul tehnologiei clipurilor sau a adezivului, în cazul unei instalări flotante, podeaua este gata de a fi călcată. În cazul unei lipiri pe întreaga suprafață, adezivul trebuie lăsat să se usuce (aproximativ 24 de ore) înainte ca podeaua să poată fi călcată (consultați timpii de uscare recomandați pe eticheta adezivului).

Figura 12: Peretele nu este drept: Aliniați primul rând drept, apoi urmați forma peretelui. Desenați lățimea relevantă pe scândură (așa cum se arată în imagine) și apoi tăiați scândura de-a lungul aceluia marcaj.

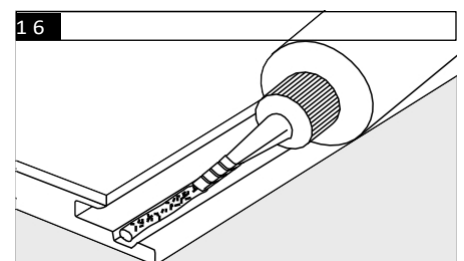
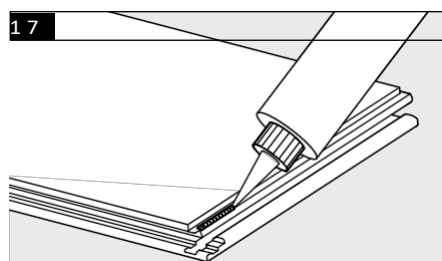
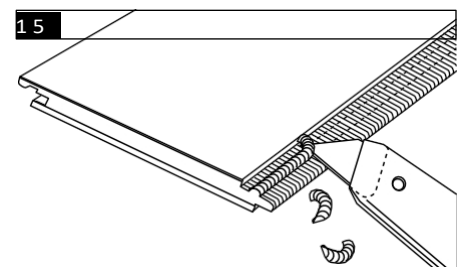
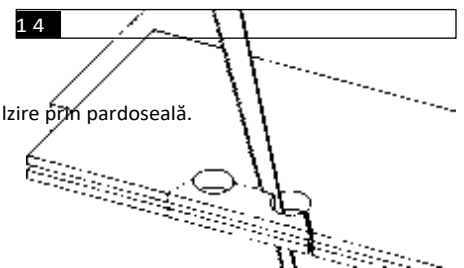
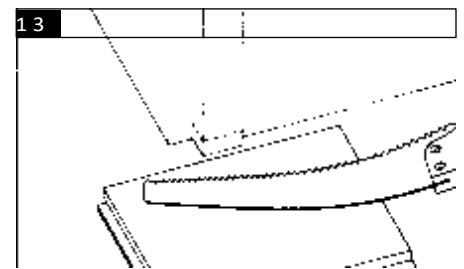
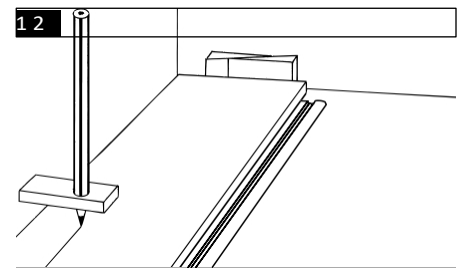
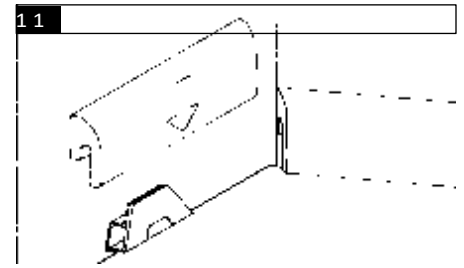
Figura 13: Scurtarea unui cadru de ușă: plasați o bucată de scândură (pe suportul corespunzător) în m p o r t i v a cadrului și tăiați cadrul de-a lungul scândurii.

Figura 14: Deschiderea țevilor: Diametrul orificiilor pentru țevi trebuie să fie cu 20 mm mai mare decât diametrul țevii. Marcați găurile, găuriți-le, găuriți-le și tăiați-le cu ferăstrăul la un unghi de 45°, așa cum se arată. Lipiți piesa tăiată pe poziție. Nu uitați de distanța față de perete.

Figura 15: Instalarea în zone greu accesibile: Dacă nu puteți să introduceți scândurile în unghi și să le blocați, vă recomandăm să îndepărtați limbile de fixare din partea inferioară a limbii și să lipiți scândurile. Așezați adezivul pe marginea inferioară a canelurii și împingeți scândurile una în alta (principiul obișnuit al limbii și canelurii).

Figura 16 și 17: Informații despre lipici: În cazul în care cerințele de subzistență pentru standardele specifice regionale s e a f l ă î n afara intervalului de toleranță pentru parchetul din lemn prelucrat specific în ceea ce privește planeitatea (3 mm / 1 m) sau umiditatea relativă (30-65%), recomandăm lipirea (a se vedea figura 16).

Același lucru este valabil și pentru partea dinspre cap (figura 17) dacă se utilizează pe un sistem de încălzire prin pardoseală.



Ansamblu

Parchet din lemn cu sistem Allround-Click® : Trendtime 3 (os de hering)
pentru instalare prin lipire

Figura 1: Deși este posibil să se instaleze Trendtime 3 (herringbone) folosind metoda "flotantă", pot apărea unele zgomote de decantare, cum ar fi atunci când se utilizează în apropierea unor zone umede sau în cazul unor tensiuni și eforturi speciale. Prin urmare, Parador recomandă ca Trendtime 3 (herring-bone) să fie lipit complet peste pardoseală (beton, șapă etc.).

Vă rugăm să consultați și pagina 33 Capitolul: Lista de verificare pentru lipirea integrală a pardoselilor din lemn prelucrat prin inginerie Parador.

De asemenea, vă rugăm să rețineți informațiile producătorului de adeziv.

Pregătire

După familiarizarea cu instrucțiunile de instalare și în cazul în care este necesar un strat de bază care a fost montat, se poate începe instalarea acoperirii de podea.

Figura 2: La instalarea benzilor (în formă de spinare), impresia camerei depinde în mare măsură de tipul de instalare. În direcția 0°, instalarea este paralelă cu pereții încăperii.

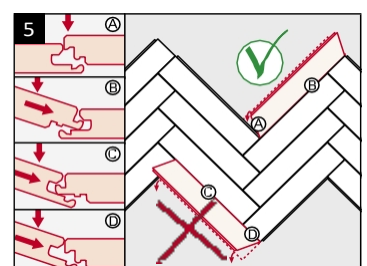
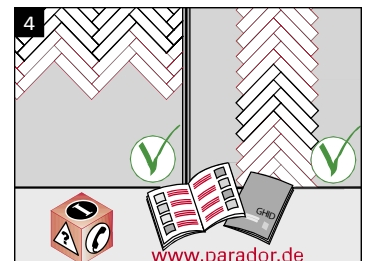
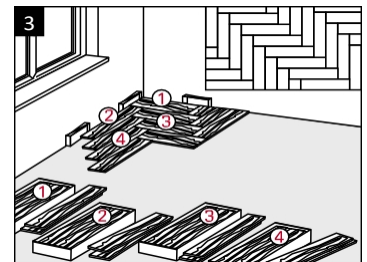
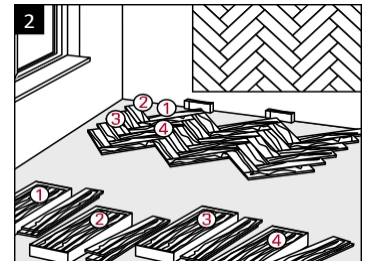
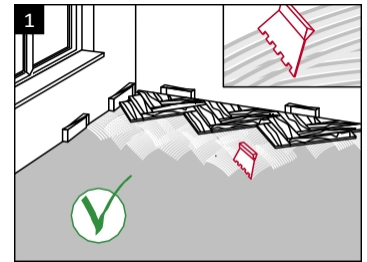
Figura 3: În cazul în care modelul în formă de spini de hering este instalat pe diagonală de-a lungul camerei, aceasta este așa-numita direcție "45°".

Figura 4: Pentru a instala modelele în formă de spițe de pește aveți nevoie doar de banda "universală" dezvoltată de Parador. Nu aveți nevoie de benzi stânga și dreapta. Cu această bandă, puteți recrea modelele de instalare prezentate mai sus, direcția de instalare nu este pre-specificată. Puteți începe în un colț al încăperii (atunci, de preferință, pe rânduri (figura 4a)) sau centrate în încăperea (atunci, de preferință, pe benzi (figura 4b)).

Figura 5: Cu direcția de instalare recomandată, trebuie reținut faptul că benzile trebuie instalate astfel încât partea cu canelura să fie în direcția de instalare și că limba să fie prinsă în canelură. În cazul în care canelura este prinsă în limbă, în special în cazul lipirii peste tot, banda sau setul de benzi se poate ridica.

Note: Vă rugăm să țineți cont de instrucțiunile de manipulare și de timpii de utilizare și de întărire pentru adezivul pentru parchet din lemn de esență artificială.

Vă rugăm să combinați benzile din pachete diferite (figurile 2 și 3). Acest lucru va reduce șansele ca benzi cu aspect similar să fie instalate una lângă alta și este mai probabil să se obțină un aspect general mai echilibrat al pardoselii.



Ansamblu

Parchet din lemn cu sistem Allround-Click® : Trendtime 3 (os de hering)
pentru instalare prin lipire

Principiul de instalare

Figura 6: Vă rugăm să verificați dacă fiecare bandă prezintă defecte înainte de instalare și să montați numai benzile care sunt în stare perfectă.

Figura 7: Găsiți centrul peretelui opus pentru a determina orientarea principală. După deplasarea acestui punct paralel cu 3,5 cm, axa se află direct deasupra vârfului benzii (așa cum se arată). Această axă poate fi marcată cu o linie, dacă este necesar. Reglați benzile de margine. Tăiați cu ferăstrăul sub 45° sau în conformitate cu conturul peretelui. Vă rugăm să țineți cont de distanța față de perete de 8-10 mm. Acest spațiu liber de perete de jur împrejur trebuie respectat și pentru obiectele încorporate.

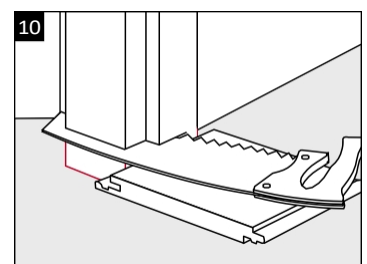
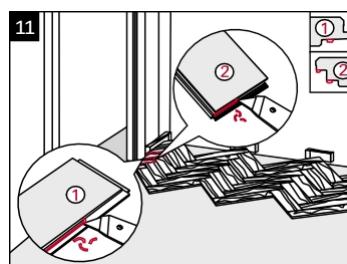
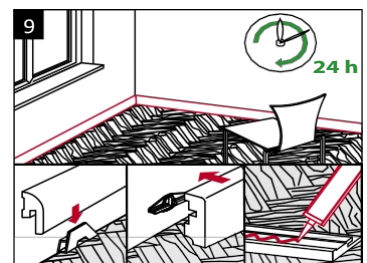
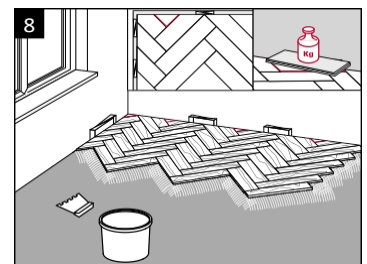
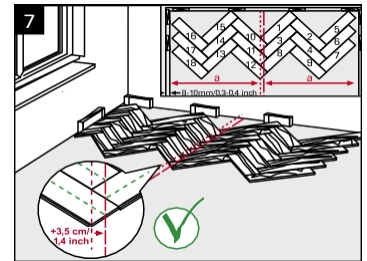
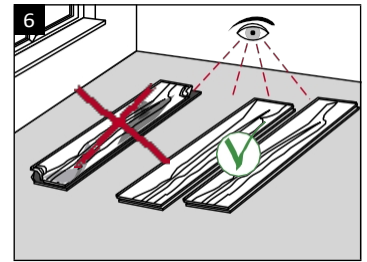
Figura 8: În zonele libere triunghiulare trebuie introdusă o bandă tăiată la comandă. Această piesă trebuie ținută în poziție cu o greutate peste zonele de margine pentru a evita orice proeminențe, până când se întărește cleiul.

Figura 9: Îndepărtați pene de distanțare din plastic și atașați plinta folosind fie tehnologia de prindere brevetată, fie adezivul de construcție Parador. Pardoseala este gata de a fi călcată imediat c e adezivul s-a întărit (aproximativ 24 de ore).

Figura 10: Scurtarea ramei unei uși: plasați un rest de scândură pe ramă și tăiați rama de-a lungul scândurii. Pentru a face acest lucru, așezați resturile de scândură pe un suport cu o înălțime de aprox. 2 mm pentru a imita înălțimea adezivului.

Figura 11: În zonele în care benzile nu pot fi pivotate (rame de ușă, țevi de radiator etc.), acestea trebuie introduse orizontal. Pentru aceasta, limbile de fixare trebuie îndepărtate cu ajutorul unui cuțit.

Notă: În cazul în care Trendtime 3 urmează să fie instalat folosind metoda flotantă, se recomandă cu tărie ca toate cele patru laturi ale benzii să fie lipite.



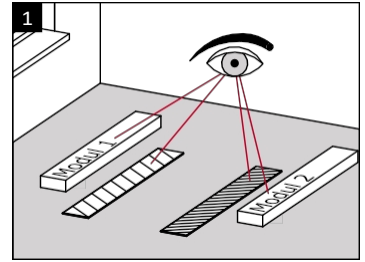
Ansamblu

Parchet din lemn masiv Edition New Classics cu îmbinare cu limbă și canelură

Pregătire

După familiarizarea cu instrucțiunile de instalare și după ce a fost montat orice strat de bază, se poate începe instalarea acoperirii de podea.

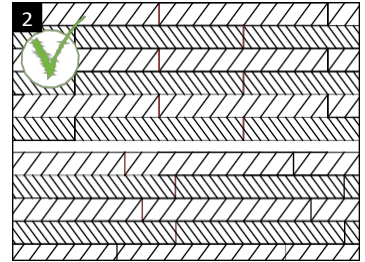
Figura 1: Parchetul din lemn prelucrat Edition New Classics este format din două module diferite pentru a obține aspectul chevron. În cadrul unui rând care urmează să fie instalat, se utilizează doar un singur tip de modul.



Principiul de instalare

Figura 2: Scândurile sunt lipite pe toată suprafața pe șapă. Se montează prin decalarea îmbinărilor de capăt cu o jumătate de lungime de scândură în fiecare rând. Acest lucru creează un model de instalare mai calm și mai coordonat. Este posibilă și o instalare cu model aleatoriu, așa cum se arată în jumătatea de jos a figurii. Rosturile transversale trebuie să fie decalate cu cel puțin 40 cm.

Vă rugăm să verificați dacă fiecare scândură prezintă defecte înainte de instalare și să montați numai scânduri care sunt în stare perfectă.



Model de instalare

Figura 3: Sunt posibile diferite modele de instalare și efecte de cameră. Dorim să vă prezentăm trei opțiuni:

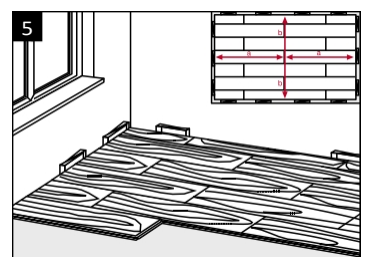
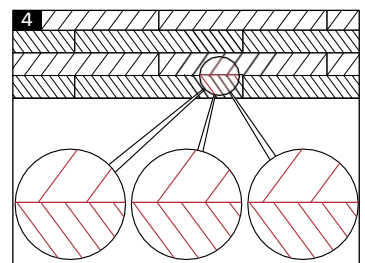
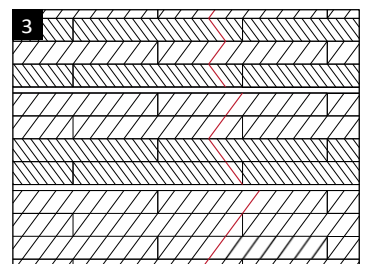
Opțiunea 1: instalare comună, 1 tip de modul pe rând

Opțiunea 2: împletitură dublă, 2 rânduri fiecare cu câte un tip de modul

Opțiunea 3: model de instalare diagonală, utilizarea unui singur tip de modul în întreaga încăpere

Figura 4: Pentru un aspect mixt, este important să acordați atenție decalajului barei transversale atunci când introduceți un rând nou. Decalajele barelor transversale pot fi optimizate prin deplasarea în lateral. Rețineți că aici este permisă o decalare minoră, care nu poate fi evitată.

Figura 5: Pentru a obține un aspect uniform al primului și ultimului rând, măsurați lățimea camerei în unghi drept față de direcția de instalare și calculați lățimea plăcilor.



Ansamblu

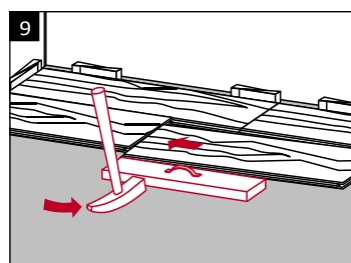
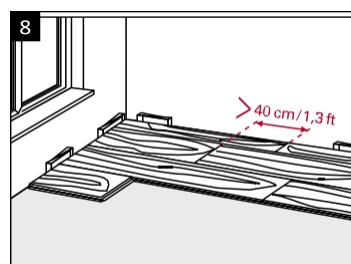
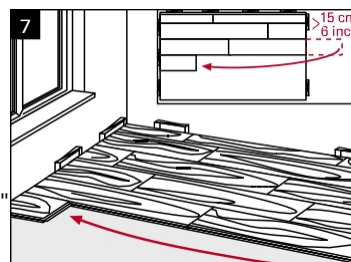
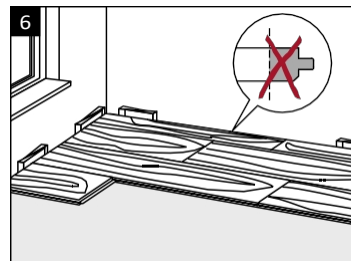
Parchet din lemn masiv Edition New Classics cu îmbinare cu limbă și canelură

Figura 6: Îndepărtați mai întâi limba de pe primul rând complet de scânduri cu ajutorul unui ferăstrău, cu excepția cazului în care trebuie să tăiați primul rând mai îngust. Începeți în colțul din stânga al camerei. Distanța necesară față de perete de 10-15 mm se obține cu ajutorul penei de distanțare din plastic Parador.

Figura 7: Ultimul element din fiecare rând este tăiat la lungime, iar bucata rămasă, care nu trebuie să fie mai scurtă de 15 cm, este folosită pentru a începe următorul rând.

Figura 8: Rosturile transversale trebuie să fie decalate de la un rând la altul cu cel puțin 40 cm ("legătură aleatorie").

Figura 9: Folosiți blocul de ciocănit și ciocanul pentru a potrivi scândurile și împingeți scândura în scândura anterioară până când îmbinarea se închide.



Ansamblu

Parchet din lemn prelucrat Edition Open Frameworks cu conexiune cu limbă liberă și fixă pentru instalare prin lipire

Pregătire

După familiarizarea cu instrucțiunile de instalare și după ce a fost montat orice strat de bază, se poate începe instalarea acoperirii de podea.

Open Frameworks este format din patru module diferite (planșe) și patru legături diferite.

Figura 1: Această pardoseală este concepută pentru lipirea pe toată suprafața pe subpodea.

Lamele (limbile libere și cele de pe scândură) nu trebuie lipite în interiorul canelurilor.

Asigurați-vă că aveți la dispoziție un număr suficient de limbi libere (scânduri înguste și verigi cu câte o limbă fiecare și scânduri late și verigi cu două limbi fiecare).

Principiul de instalare

Scândurile sunt lipite pe toată suprafața pe șapă. Limba Parador este responsabilă de îmbinarea la nivel superior pentru a conecta scândurile individuale și legăturile (adezivul s-a uscat complet după

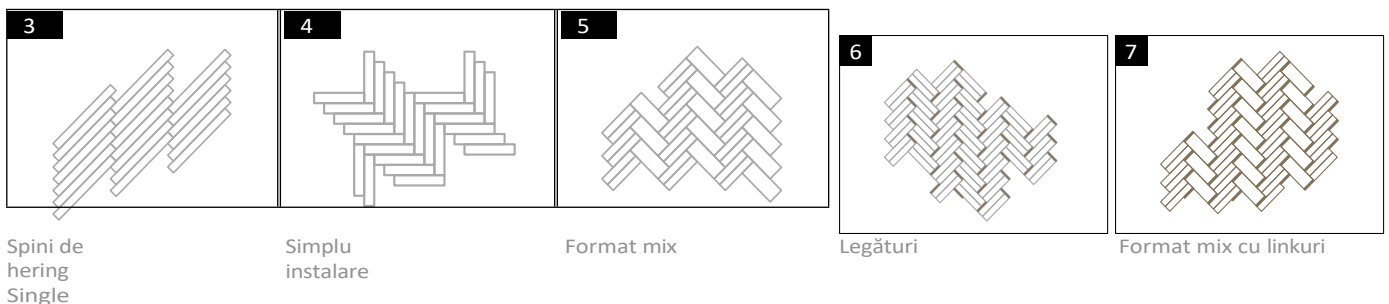
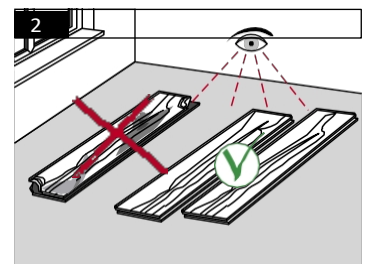
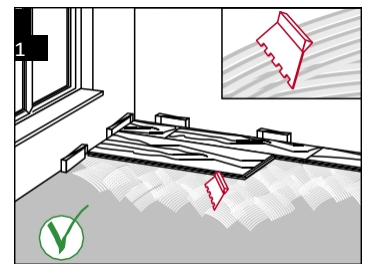
24 de ore). Limbile sunt introduse într-o canelură a scândurii laterale de capăt sau, în funcție de modelul de instalare dorit, eventual și în canelura scândurii laterale lungi. Prin urmare, nu sunt necesare scânduri / verigi drepte și stângi.

Figura 2: Vă rugăm să verificați dacă fiecare scândură prezintă defecte înainte de instalare și să montați numai scânduri și legături care sunt în stare perfectă.

Planșele/legăturile lipite pe toată suprafața necesită verificarea continuă a faptului că toate îmbinările sunt închise. Trebuie notată o p o s i b i l ă deplasare, de exemplu, cu ajutorul blocului de ciocănit sau al instrumentului Parador MultiTool, înainte de atingerea timpului de întărire a adezivului Parador, sau trebuie efectuată revizuirea de mai sus, iar îmbinările deschise trebuie închise.

Model de instalare

Figura 3-7: Sunt posibile diferite opțiuni de instalare cu conectarea liberă și fixă a limbii. Câteva opțiuni în stil herringbone sunt prezentate ca exemple



O mare varietate de alte opțiuni de instalare (de exemplu: de bază, scăriță, bloc etc.) este

posibilă cu parchet din lemn prelucrat Edition Open Frameworks.

Ansamblu

Parchet din lemn prelucrat Edition Open Frameworks cu conexiune cu limbă liberă și fixă pentru instalare prin lipire

Ansamblu

Ca exemplu este prezentată instalarea Edition Open Frameworks în instalația standard lengthways.

Figura 8: Vă rugăm să luați în considerare situația camerei pentru a obține o instalare uniformă și, dacă este necesar, centrați zona în mod corespunzător.

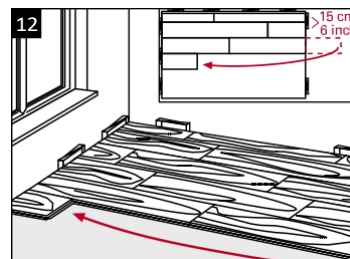
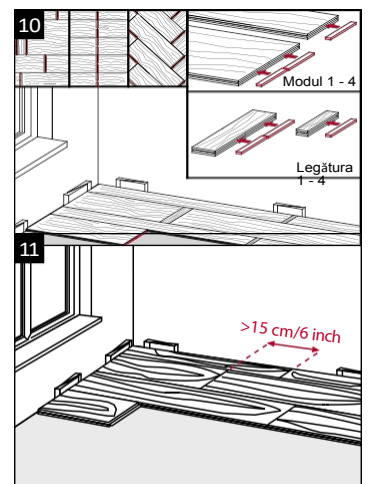
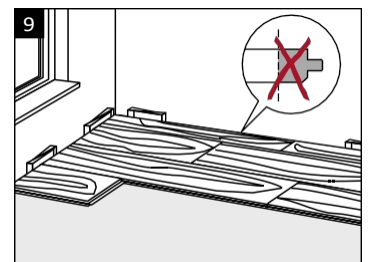
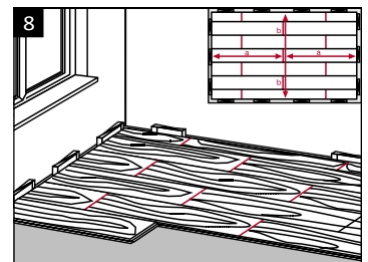
Figura 9: Îndepărtați mai întâi limba de pe primul rând complet de scânduri cu ajutorul unui ferăstrău, cu excepția cazului în care trebuie să tăiați primul rând mai îngust. Începeți în colțul din stânga al camerei. Distanța necesară față de perete este de cel puțin 10 până la 15 mm și se obține cu ajutorul penei de distanțare din plastic Parador.

Figura 10: Montați limbile în canelura de capăt (în cazul scândurilor înguste sau al verigilor mici, 1 limbă, iar în cazul scândurilor late sau al verigilor mari, 2 limbi).

Figura 11: Rosturile transversale trebuie să fie decalate de la un rând la altul cu cel puțin 15 cm (pentru instalarea standard pe lungime).

Figura 12: Se taie cu ferăstrăul ultimul element al unui rând, iar restul, care nu trebuie să fie mai scurt de 15 cm, este folosit pentru a începe următorul rând. Ultimul element se introduce cu o bară de tracțiune și un ciocan. În cazul îmbinărilor transversale, acestea trebuie să fie decalate cu cel puțin 15 cm.

Notă: Ca regulă generală, instalați limba corespunzătoare pentru fiecare scândură și verigă.

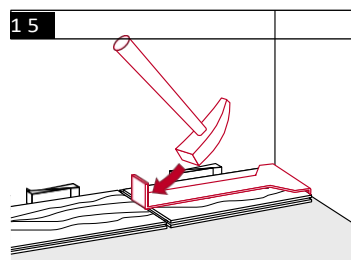
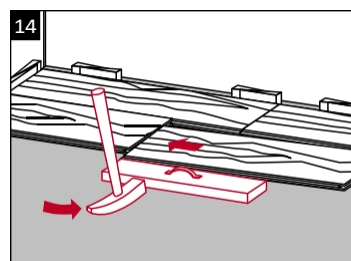
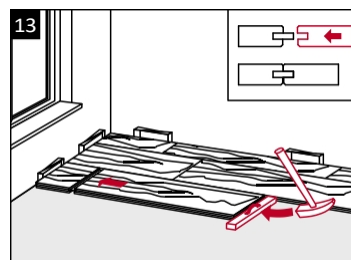


Ansamblu

Parchet din lemn prelucrat Edition Open Frameworks cu conexiune cu limbă liberă și fixă pentru instalare prin lipire

Figura 13, 14 și 15: Folosiți blocul de ciocănit sau unealta multifuncțională Parador și un ciocan pentru a potrivi scândurile împreună pe marginea lungă și pe cea finală și împingeți scândura în scândura anterioară până când îmbinarea se închide.

Îndepărtați pene de distanțare și atașați plinta Parador cu ajutorul tehnologiei brevetate de prindere sau a adezivului de construcție Parador. Pardoseala este gata să fie călcată imediat ce a fost instalată și lipiciul s-a întărit (aproximativ 24 de ore).



Păstrați valoarea, curățarea și îngrijirea

Parchetul din lemn prelucrat Parador este ușor de curățat și de întreținut datorită suprafețelor finisate. Pentru ca să vă bucurați de pardoseala dvs. în anii următori, iată câteva informații despre păstrarea valorii, curățarea și îngrijirea acesteia:

Păstrați valoarea

Informații generale privind păstrarea valorii pardoselilor din lemn prelucrat:

- † O umiditate relativă de 30-65% (excepție: 40-65% pentru tipul de lemn de fag) este optimă pentru pardoselile din lemn de esență Parador și, de asemenea, recomandată pentru bunăstarea oamenilor.
- † Evitați nisipul și murdăria, deoarece ambele acționează ca șmirghelul.
- † Ștergeți imediat lichidele care se depun pe podea.
- † Ștergeți doar cu o cârpă ușor umedă
- † Nu folosiți materiale abrazive, ceară de parchet sau produse de lustruit. Printre altele, acestea deteriorează aspectul podelei
- † Potrivii scaunele și mesele cu tampoane din pâslă moale. Scaunele de birou ar trebui să aibă rotile moi, în caz contrar folosiți covorașe adecvate în aceste zone foarte utilizate
- † Nu folosiți aparate de curățat cu aburi.
- † Vă rugăm să folosiți produse de curățare și de 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 din lemn prelucrat împotriva p ă r ț i l o r murdare prin utilizarea unor zone adecvate de captare a murdăriei (covorașe) (Figura 1). Pentru a proteja pardoseala din lemn prelucrat împotriva zgârieturilor, trebuie să se monteze întotdeauna plăcuțe din pâslă moale adecvate 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 trebuie să fie prevăzute cu trepte/role moi (tip W în conformitate cu EN 12529) (figura 3). Există, de asemenea, opțiunea de a proteja podeaua în aceste zone intens folosite cu covorașe adecvate (disponibile în magazinele de birouri). Nu este necesar să ceruiți pardoselile din lemn masiv lăcuit sau să le aplicați un sigiliu suplimentar, deoarece astfel de măsuri nu pot îmbunătăți în niciun fel aspectul podelei sau beneficiile utilizării. Vă recomandăm să vă curățați în mod regulat parchetul din lemn stratificat cu un aspirator (c u perii atașați) 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 stagnantă.

Curățarea finală a construcției

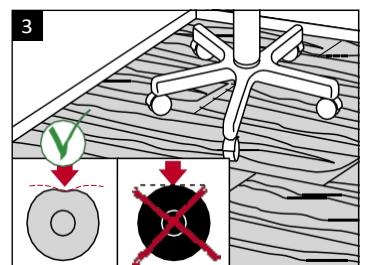
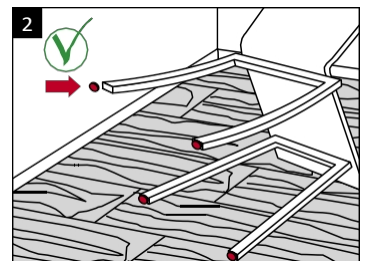
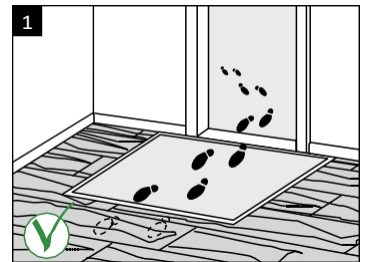
- † Îndepărtați praful de găurire și particulele libere cu o mătură sau un aspirator cu perii atașați.
- † Dacă este necesar, ștergeți podeaua cu o cârpă umedă folosind detergenți standard.
- † Asigurați-vă că podeaua este ștersă doar umedă, niciodată udă.

Curățarea de rutină

- † Îndepărtați praful, puful și particulele libere cu o mătură sau cu un aspirator cu perii atașați.
- † Urmele murdare se șterg cu o cârpă umedă.
- † Pentru curățarea de rutină și păstrarea valorii recomandăm setul de îngrijire Parador cu produse speciale de curățare și îngrijire.
- † În cazul murdăriei încăpățănate, ștergeți podeaua cu o cârpă umedă folosind produsele de curățare Parador. Folosiți numai produse de curățare și îngrijire din gama de produse Parador adecvate pentru suprafața respectivă a parchetului din lemn prelucrat.

Repararea zgârieturilor și deteriorărilor mai grave

- † Zonele deteriorate pot fi reparate cu ajutorul setului de reparații Parador Premium, în funcție de culoare.



¹ Folosiți creionul de retușare a lacului Parador pentru a retușa zgârieturile ușoare.

Păstrați valoarea, curățarea și îngrijirea

Întreținerea finisajelor lăcuite și a suprafețelor unse natural / unse natural plus / suprafețe impregnate cu ulei (ulei UV) / Professional ("lac de contract")

Notă: Regulile de îngrijire specificate se aplică și pardoselilor din lemn prelucrat cu finisaj de suprafață cu lac extra mat profesional. Îngrijirea nu trebuie să se abată de la specificațiile pentru finisajele obișnuite lăcuite.

Deși pe piață sunt disponibile diverse sisteme de ulei, ulei / ceară sau ceară (iar o listă de furnizori autorizați este prezentată mai jos), recomandăm utilizarea produselor de întreținere din gama Parador pentru întreținerea tuturor suprafețelor de parchet din lemn prelucrat Parador. Ar trebui să alegeți un singur sistem. Dacă un sistem este utilizat în combinație cu apă sau săpunuri, asigurați-vă că parchetul este întotdeauna șters umed, nu ud, și că cârpa este întotdeauna bine stoarsă. Evitați bălțile și apa stătătoare.

Suprafețele Parador unse natural, unse natural plus și impregnate cu ulei (ulei UV) pot fi tratate cu toate produsele de curățare și îngrijire disponibile în comerț pentru uscarea la aer sau prin oxidare a suprafețelor cu ulei natural și a celor impregnate cu ulei (ulei UV).

În cazul finisajului gata de utilizare, în funcție de utilizare/încărcare și pentru a păstra valoarea pardoselii pe termen lung, nu este necesar un tratament inițial de îngrijire (cu excepția suprafeței cu ulei natural utilizată pe produsele din gama Basic 11-5).

Absorbția maximă de ulei a suprafețelor de pardoseli din lemn prelucrat se realizează în fabrică (a se vedea excepțiile de mai jos, pardoseli din lemn prelucrat Basic 11-5).

În funcție de gradul de uzură, va fi necesară întreținerea continuă a pardoselii la intervale periodice. Vă rugăm să

consultați instrucțiunile de curățare și întreținere ale furnizorilor.

Renovare completă prin șlefuire

În cazul în care parchetul din lemn prelucrat va fi renovat din cauza unor deteriorări sau a altor defecte, în cazul parchetului din lemn prelucrat lăcuit și tratat cu ulei (ulei UV), întreaga suprafață trebuie șlefuită. În cazul pardoselilor cu ulei natural și cu ulei natural plus, acestea pot fi, de asemenea, șlefuite doar parțial. Aproximativ 0,5 mm sunt șlefuiți pe fiecare proces de șlefuire. Prin urmare, parchetul din lemn prelucrat poate fi șlefuit de mai multe ori. Pentru tratamentul de suprafață necesar ulterior puteți utiliza lacuri sau produse de ulei corespunzătoare din comerțul de specialitate. Diverse produse de suprafață sunt oferite ca lac, ulei sau produse de etanșare cu ceară. Puteți utiliza toate sistemele recomandate pentru pardoselile din lemn de inginerie de către producătorul respectiv. O pardoseală complet șlefuită poate fi tratată și cu uleiul de îngrijire Parador Pro pentru pardoseli din lemn adevărat din gama de produse Parador.

Întreținerea suprafețelor periate / texturate

Suprafețele periate sau texturate necesită mai multă îngrijire și sunt mai sensibile la murdărie. Vă rugăm să acordați o atenție deosebită zonelor mai mari care rețin murdăria. Podelele texturate trebuie curățate în direcția texturii.

* Pentru produsele din gama de produse Basic 11-5, Parador recomandă o îngrijire inițială pentru menținerea pe termen lung a aspectului original (vă rugăm să folosiți uleiurile de îngrijire a profilului din gama de produse Parador).

Protocol de acceptare a șablonului pentru instalatorii profesioniști

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 daune sau defecte. Instrucțiunile de curățare și de îngrijire a pardoselii instalate au fost înmânate utilizatorului/clientului.

Semnătura utilizatorului final și/sau a comandantuluiData

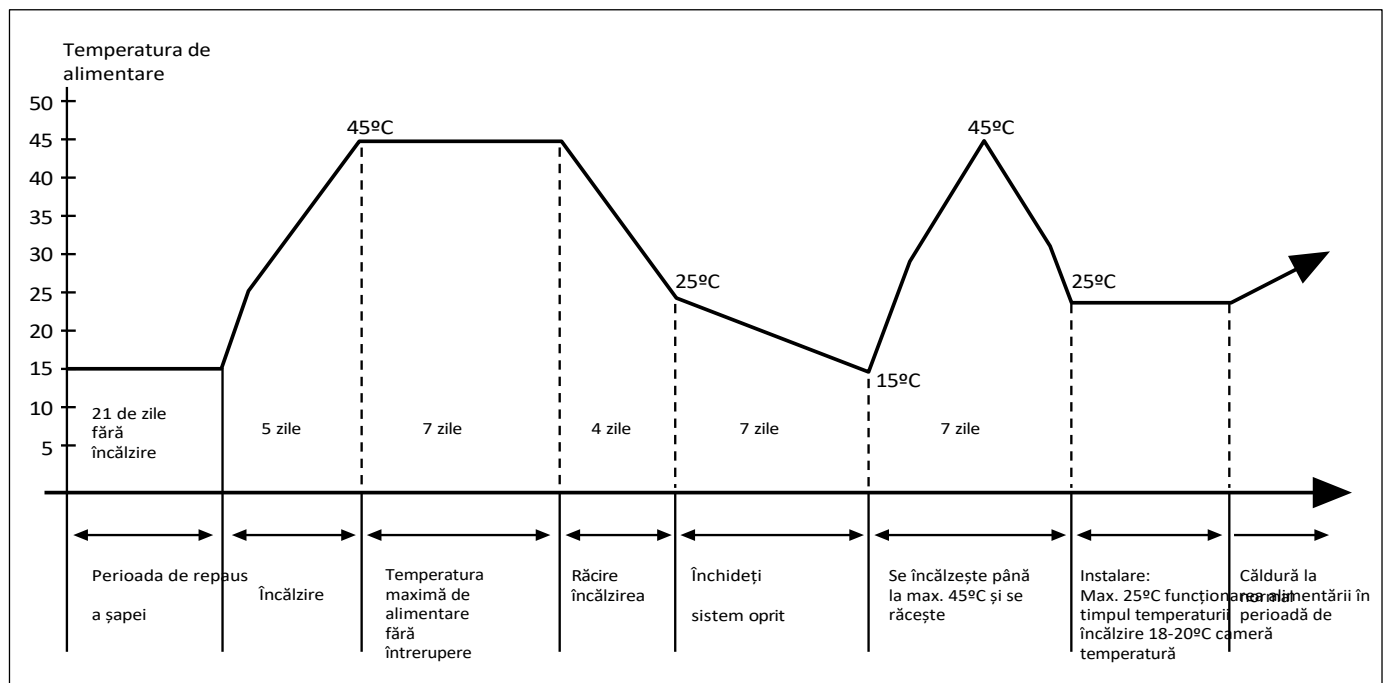
, locul

Lista de verificare pentru instalarea încălzirii prin pardoseală cu apă caldă

Ca o chestiune de principiu, toate substraturile minerale trebuie să fie încălzite înainte de a instala podele din lemn de inginerie, astfel încât umiditatea dăunătoare să nu mai poată scăpa. Acest proces de încălzire este valabil 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 putea începe procesul de încălzire. Recomandăm încălzirea șapei în conformitate cu următoarele diagrama sau utilizând șablonul "protocol de încălzire". Vă rugăm să respectați informațiile suplimentare furnizate 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 parchetului din lemn de esență artificială nu trebuie să depășească în mod ideal 25°C (max. 29°C).

Protocol de încălzire pentru sisteme de încălzire prin pardoseală cu apă caldă

(șablon)

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 la data de _ .
b) Este o șapă **de** ciment **cu** anhidrită.
c) Grosimea șapei e s t e _____ cm.
2. a) Construcția cu pardoseală încălzită a fost pusă în funcțiune l a d a t a d e _____
_____ și încălzite 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.
d) De la _____ la _____ (țintă: 7 zile), încălzirea a fost oprită.
e) Încălzitorul a fost pornit din nou p e _____ 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.
3. În timpul perioadei de încălzire și de răcire, au fost ventilate zonele, dar au fost evitate curenții de aer? **W** da
4. Ultimele măsurători ale umidității în punctele de măsurare marcate au indicat ____ % umiditate reziduală. (Valori admise: șapă de anhidrită max. 0,3 CM %, șapă de ciment max. 1,5 CM %)
5. 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 de șapă / inginerul de încălzire.

Lista de verificare pentru lipirea întregii suprafețe de parchet din lemn de inginerie Parador

Parchetul din lemn de esență artificială Parador poate fi instalat alternativ și prin lipire pe toată suprafața.

Produșele Trendtime 3, Edition New Classics cu îmbinare cu limbă și canelură și Open Frameworks cu îmbinare liberă și fixă cu limbă și canelură sunt concepute pentru lipirea întregii suprafețe și nu sunt potrivite pentru instalarea flotantă. Lipirea pe toată suprafața oferă mai multe avantaje față de instalarea flotantă. Vă rugăm să rețineți următoarele:

¹ Ca adeziv de suprafață, trebuie utilizați numai adezivi poliuretani fără apă și solvenți, monocompenți sau bicompenți (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 de adeziv, în special în ceea ce privește aplicarea adezivului (de exemplu, utilizarea spatulei de aplicare a adezivului corespunzătoare).

¹ Parador recomandă adezivii T54 FC și 151 Objekt de la Sika. Acești adezivi sunt potriviți pentru toate tipurile de lemn disponibile în mod obișnuit, de exemplu fag sau stejar. Vă rugăm să contactați producătorul adezivului în caz de întrebări și să respectați fișa tehnică corespunzătoare.

¹ Pardoseala trebuie să fie uscată, plană, fără fisuri, curată și potrivită pentru lipire. Nivelurile de umiditate relevante nu trebuie să fie depășite. Pretratarea prealabilă depinde de informațiile producătorului.

¹ Șapele nu trebuie să depășească următorul nivel de umiditate:

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

¹ Trebuie menținută o distanță corespunzătoare de cel puțin 10 mm față de toate obiectele fixe (a se vedea regula de instalare 6 și 7).

¹ Trebuie transferate rosturile de mișcare localizate în pardoseală. Se recomandă, de asemenea, rosturi de mișcare în toate ușile, în pasajele încăperilor și o dată la fiecare 15 m (în sens longitudinal și transversal).

¹ La lipirea întregii suprafețe trebuie respectate și notele generale din instrucțiunile de asamblare.

¹ 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.

parador.de/en

Podele din vinil | Modular ONE Podele
din lemn prelucrat
Podele laminate ClickBoard
| Panouri
Matrițe și accesorii

Parador GmbH
Millenkamp 7-8
48653 Coesfeld
Germania

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