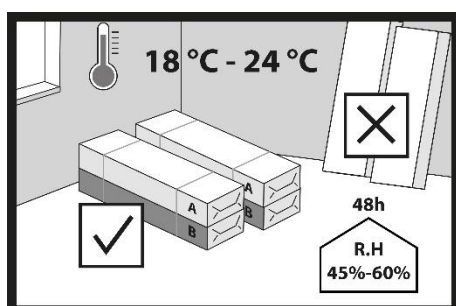


Instrucțiuni de instalare pentru pardoseli hibride în model clasic în zig-zag fără strat de bază integrat

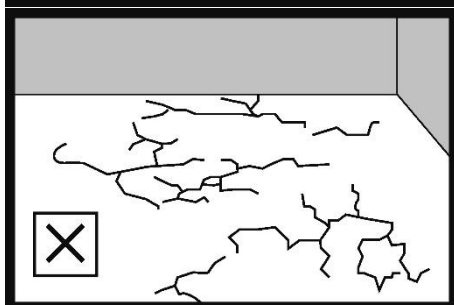
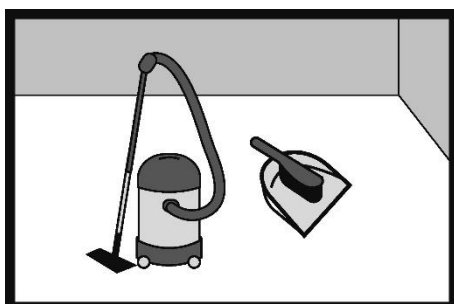
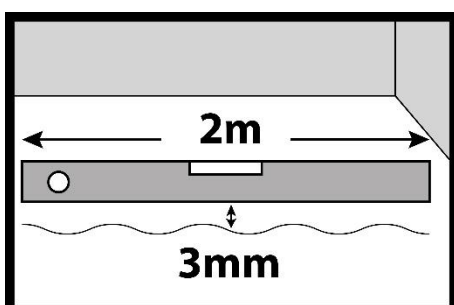
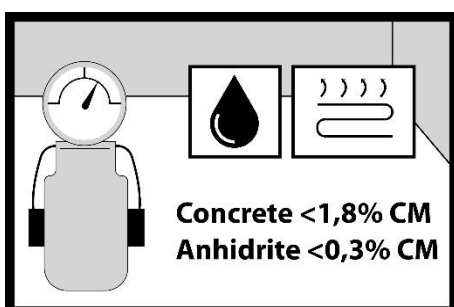
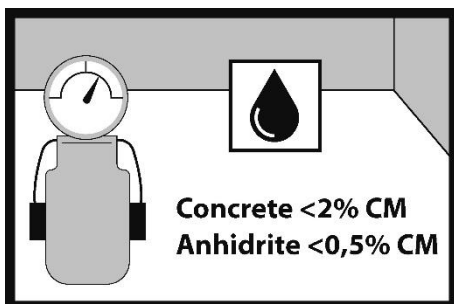
**Informații importante înainte de a decide asupra unui sistem de instalare a
pardoselilor hibride**



1.

Înainte de livrarea pardoselii la locul de instalare, ușile și ferestrele trebuie să fie instalate în clădire, iar toate lucrările „umede” trebuie să fie finalizate, de exemplu tencuirea, construirea pereților despărțitori, vopsirea etc. Dacă există subsoluri sub locul de instalare a pardoselii în clădire, acestea trebuie să fie uscate și bine ventilate. Pardoselile hibride pot fi instalate în toate spațiile de locuit, cum ar fi camere, dormitoare, bucătării și băi, precum și în majoritatea spațiilor publice.

Ambalajele care conțin plăci hibride trebuie manipulate cu grijă în timpul transportului și descărcării, pentru a evita orice deteriorare mecanică. Plăcile hibride în ambalajul original trebuie depozitate într-un loc uscat, în poziție orizontală, pe paleți sau grinzi de lemn. Trebuie să existe un spațiu liber de cel puțin 75 mm între plăcile hibride și podea. Plăcile hibride trebuie depozitate în ambalajul original la . 75 mm între ambalajul plăcilor hibride și sol. Plăcile hibride trebuie depozitate în ambalajul original în încăperea în care



urmează să fie montate timp de cel puțin 48 de ore, pentru a le permite să se aclimatizeze. Temperatura aerului trebuie să fie între +18 °C și +24 °C. Umiditatea relativă a aerului trebuie să fie între 45% și 60%.

2.

Conținutul de umiditate al substratului din lemn (sau al panourilor pe bază de lemn) nu trebuie să depășească 12%. Conținutul de umiditate al substraturilor din beton fără sisteme de încălzire prin pardoseală nu trebuie să depășească 2%, iar cel al substraturilor din anhidrit nu trebuie să depășească 0,5%. Rezultatele măsurărilor trebuie documentate.

3.

La instalarea plăcilor hibride pe încălzire prin pardoseală, conținutul de umiditate al substraturilor din beton nu trebuie să depășească 1,8%, iar cel al substraturilor din anhidrit nu trebuie să depășească 0,3%. Rezultatele măsurărilor trebuie documentate.

4.

Nivelul maxim acceptabil de denivelare poate fi de până la 3 mm, măsurat pe o lungime de 2 m. Denivelarea locală nu trebuie să depășească 2 mm pe o lungime de 1 m.

5.

Înainte de instalarea plăcilor hibride, substratul trebuie măturat sau aspirat. Substratul trebuie să fie curat, fără praf, resturi, vopsea, lac, ceară, grăsimi, uleiuri, întăritori, etanșanți, solvenți, nisip, reziduuri adezive, grăsimi și alte materii străine.

6.

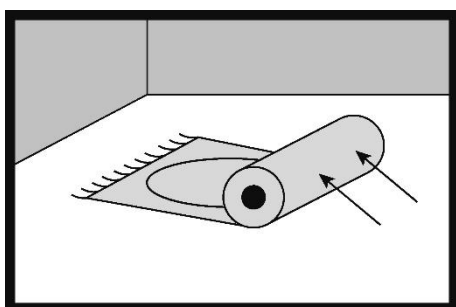
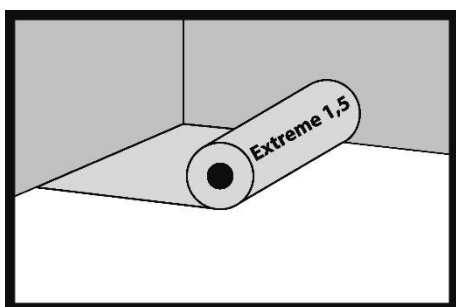
Suportul trebuie să fie uscat, stabil, fără zgârieturi și fisuri și curat, fără murdărie vizibilă.

Fisurile și defectele din substraturile de ciment sau anhidrit trebuie umplute. În cazul instalării flotante pe plăci ceramice, rosturile mai late de 5 mm și mai adânci de 2 mm trebuie umplute.

În cazul instalării cu adeziv, umpleți toate rosturile dintre plăci cu umplutură și consultați instrucțiunile producătorului sistemului adeziv.

Informații despre sistemul adeziv recomandat pentru instalarea pardoselilor hibride pot fi găsite la www.bar-linek.com

Placajele, plăcile OSB și plăcile aglomerate trebuie să fie solide din punct de vedere structural și instalate în conformitate cu recomandările producătorului. Recomandăm instalarea panourilor pe bază de lemn în două straturi, îmbinate cu șuruburi pentru lemn. Marginile unui strat de panouri trebuie instalate în mod eșalonat în raport cu al doilea strat. Subpodeaua din panouri pe bază de lemn trebuie să asigure rigiditatea și suportul adecvat pentru instalarea corectă a pardoselii hibride. Îmbinările panourilor trebuie să fie netede și să nu se deformeze sau să se îndoaie sub sarcină. Toate capetele șuruburilor trebuie să fie ușor adâncite sub suprafața panoului.



7.

Pentru instalarea flotantă, utilizați un strat de bază cu următorii parametri:

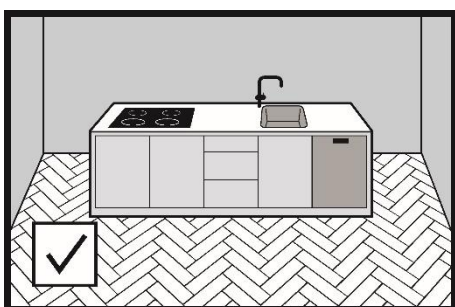
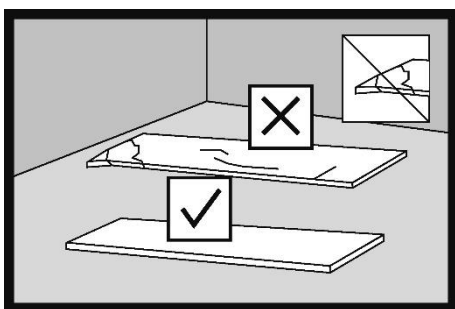
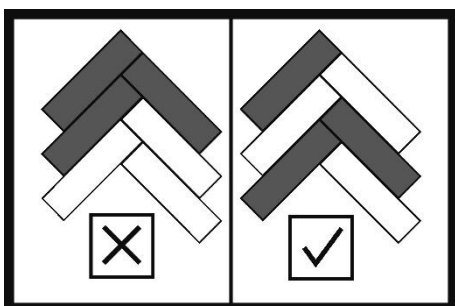
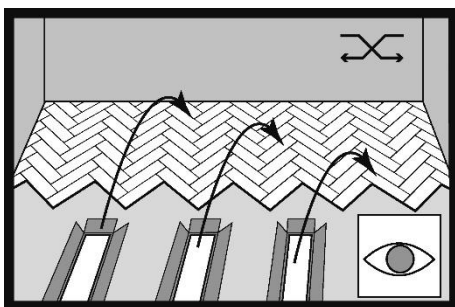
CS - sarcină pe termen scurt ≥ 400 kPa

8.

Plăcile hibride nu trebuie instalate pe acoperiri existente din mochetă moale, acoperiri din PVC moale, covoare și alte materiale similare.

9.

În timpul instalării, trebuie utilizate plăci hibride din mai multe pachete, selectându-le în funcție de culoare pentru a obține un efect vizual echilibrat al pardoselii.



Când comandați pardoseala, comandați cu aproximativ 5% mai multe plăci decât suprafața măsurată. În cazul în care în încăpere există multe colțuri sau obstacole, plăcile hibride se instalează în diagonală în încăpere sau la îmbinările cu plăci ceramice, astfel încât poate fi necesar un surplus de aproximativ 10%.

10.

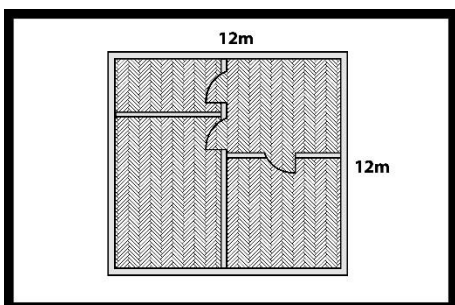
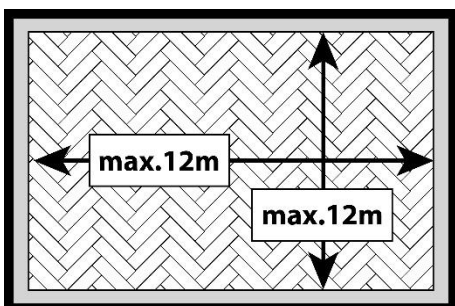
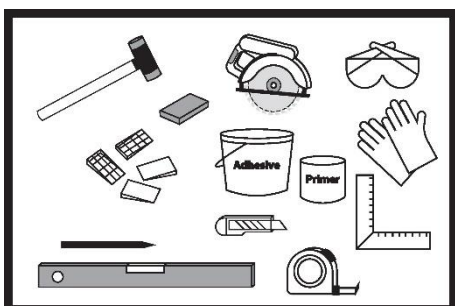
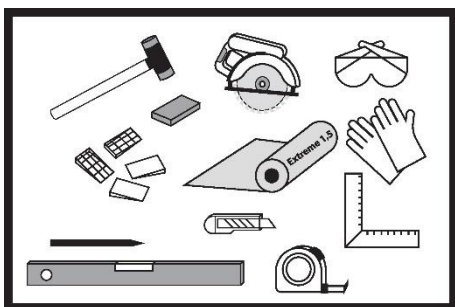
Înainte de instalare, investitorul sau instalatorul trebuie să inspecteze plăcile hibride și să verifice dacă acestea corespund comenzii.

Plăcile trebuie verificate din punct de vedere al calității, finisajului, luciului, culorii și deteriorării mecanice (toate informațiile se găsesc pe etichetă, în instrucțiuni sau pe fișa produsului). În caz de dubiu, investitorul sau instalatorul nu trebuie să utilizeze plăci hibride pe care le consideră nepotrivite pentru instalare și trebuie să contacteze imediat vânzătorul. Instalarea plăcilor hibride deteriorate care nu corespund comenzii, au defecte vizibile sau caracteristici vizuale inacceptabile va duce la pierderea garanției.

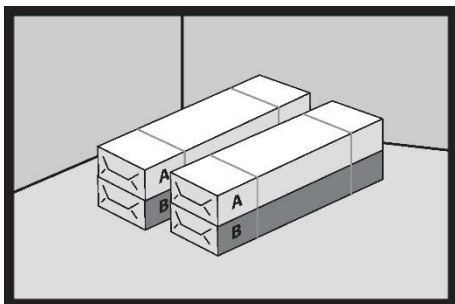
11.

Obiectele grele, cum ar fi insulele de bucătărie și mobilierul, pot fi așezate pe podea fără a fi necesare rosturi de dilatare în jurul elementelor fixe.

Cu toate acestea, este necesar să se realizeze o rost de dilatare perimetrală în jurul elementelor fixe conectate la podea, de exemplu instalațiile sanitare.



Instalarea plăcilor hibride într-un sistem flotant



12.

Unelte și materiale recomandate pentru instalarea pardoselii:

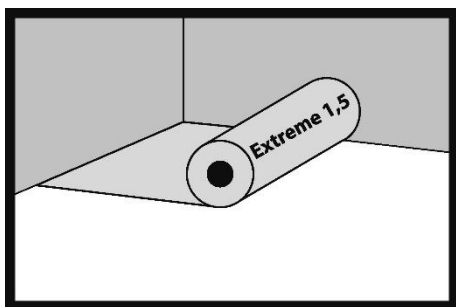
- Ochelari de protecție
- Aspirator sau mătură
- Genunchiere
- Mănuși de protecție
- Ciocan fără recul
- Bloc de lemn pentru ciocănit
- Pene de expansiune
- Rulou de măsurat
- Creion
- Fierăstrău electric
- Nivelă
- Cuțit de tăiat
- Bandă adezivă
- Suport pentru plăci (adeziv opțional)

13.

Dimensiunile maxime ale planului unei case/apartamente pentru care o pardoseală hibridă flotantă nu necesită rosturi de dilatare în pragurile ușilor sunt de 12x12 m. Realizăm rosturi de dilatare în jurul pereților și elementelor structurale, cum ar fi scările și stâlpii.

14.

Fiecare pachet dublu de pardoseală clasică în zig-zag conține două pachete de plăci: plăci pentru partea dreaptă marcate cu litera „A” pe pachet și panouri pentru partea stângă marcate cu litera „B” pe pachet.



15.

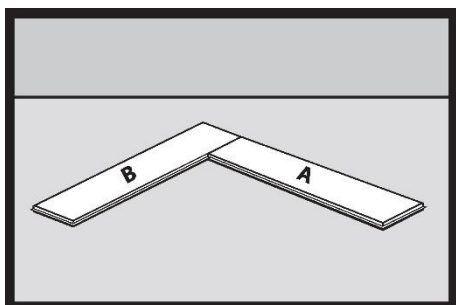
Așezați stratul de bază pentru plăci. Benzi adiacente de strat de bază trebuie instalate tangențial una față de cealaltă.

Pentru instalarea flotantă, utilizați un strat de bază cu următorii parametri:

CS - sarcină pe termen scurt ≥ 400 kPa

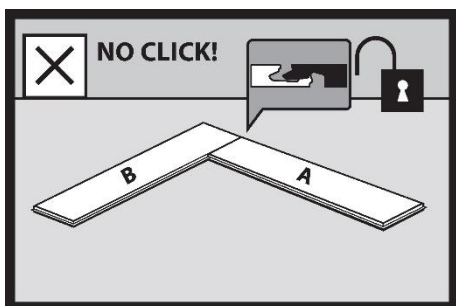
Este important ca stratul de bază să poată rezista la diferite tipuri de sarcini pe întreaga durată de viață. Utilizarea unui strat de bază cu parametri inferiori va duce la instalarea defectuoasă a pardoselii și la pierderea garanției.

Barlinek oferă un strat de bază dedicat Extreme 1.5 care îndeplinește cerințele tehnice specificate.



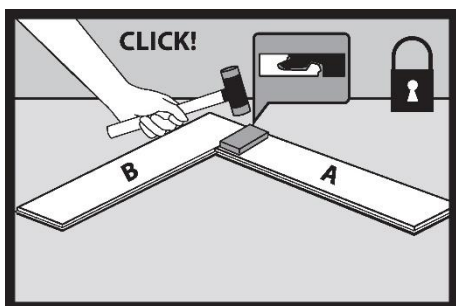
16.

Începeți instalarea modelului în zig-zag din partea stângă a camerei spre dreapta. Asigurați-vă întotdeauna că aveți caneluri (îmbinări de blocare) pe laturile mai lungi ale ambelor plăci B și A în fața dvs.



17.

Conectarea îmbinărilor a două plăci pe latura scurtă nu înseamnă că îmbinarea a fost fixată.



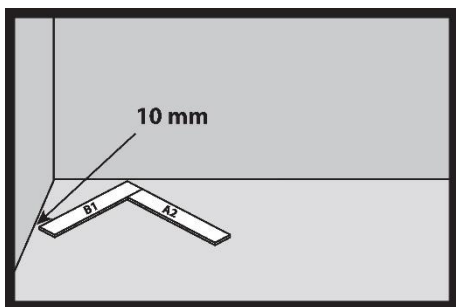
18.

Încuietoarea se fixează lovind de mai multe ori cu un ciocan conexiunea dintre încuietori.

Când îmbinarea este fixată corespunzător, stratul superior al plăcilor trebuie să fie perfect aliniat, iar între elementele conectate nu trebuie să existe diferențe vizibile de nivel.

Important!

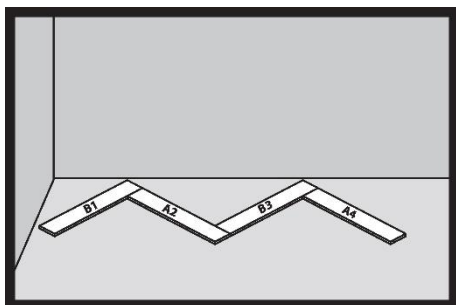
Pentru ciocănire, utilizați un ciocan fără recul, de exemplu un ciocan de nisip. Pentru a conecta corect plăcile, fiecare margine scurtă trebuie lovită cu un bloc de lemn și un ciocan aplicat de sus.



19.

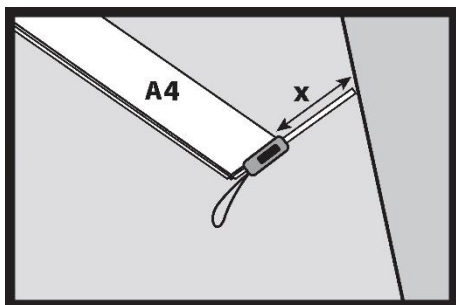
Ordinea și dispunerea primelor două plăci este foarte importantă.

Așezați mai întâi placa din stânga (B) (1). Placa din dreapta (A) se instalează a doua (2). Colțul plăcii B1 trebuie să fie la o distanță de 10 mm de perete (spațiu de dilatare). Acest lucru este foarte important și va afecta instalarea corectă.



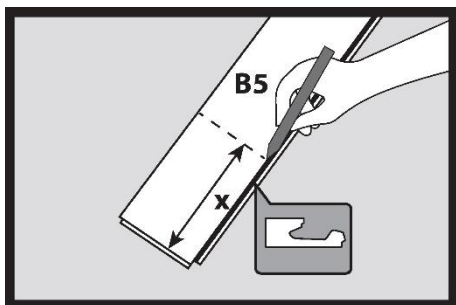
20.

Instalați următoarele plăci în ordinea B3 și A4. Nu uitați să loviți ușor îmbinarea de pe marginea scurtă a încuietorii cu un ciocan din cauciuc alb sau fără recul.



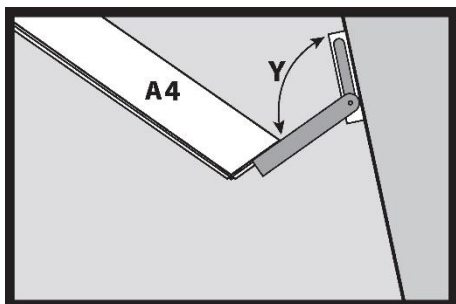
21.

Începeți instalarea ultimei plăci măsurând distanța X de la colț până la perete.



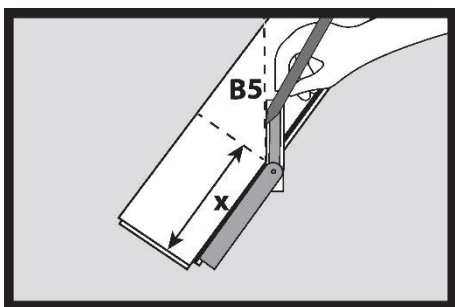
22.

Pe ultima placă (în acest caz B5), măsurați distanța X minus spațiul de dilatare de 10 mm.



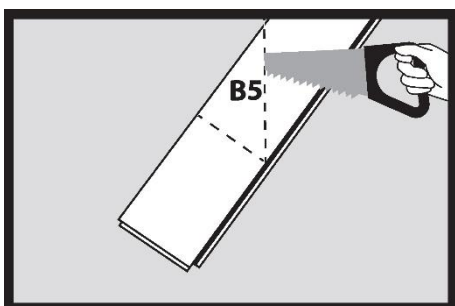
23.

Folosind un suport unghiular reglabil, măsurați unghiul Y dintre marginea scurtă a plăcii și perete.



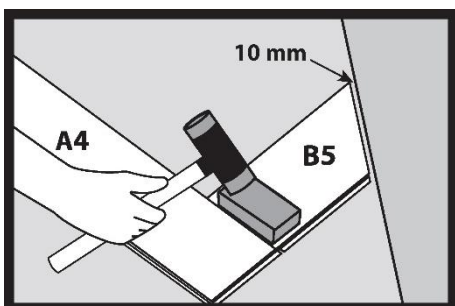
24.

Transferați unghiul Y măsurat pe placa B5 și marcați linia de tăiere.



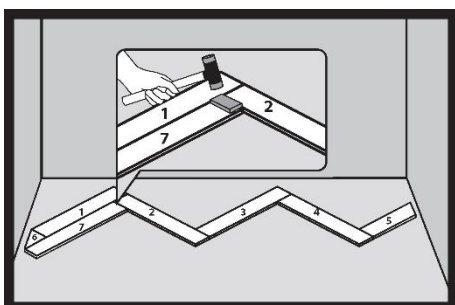
25.

Tăiați placa folosind un ferăstrău manual sau electric.



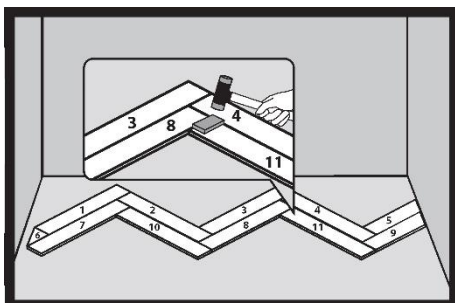
26.

Conectați plăcile tăiate la lungimea corectă cu ajutorul unor dispozitive de blocare. Nu uitați să loviți ușor dispozitivele de blocare cu un ciocan. Odată instalată, o placă tăiată corect va avea un spațiu de dilatare de 10 mm față de perete.



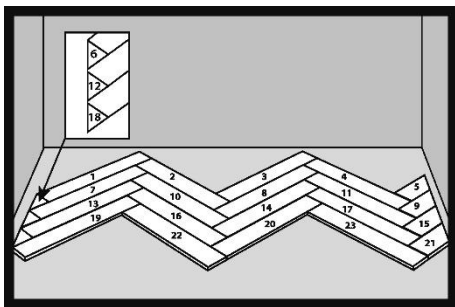
27.

Pentru a conecta corect plăcile, fiecare margine scurtă trebuie lovită cu un bloc de lovire și un ciocan aplicat de sus.



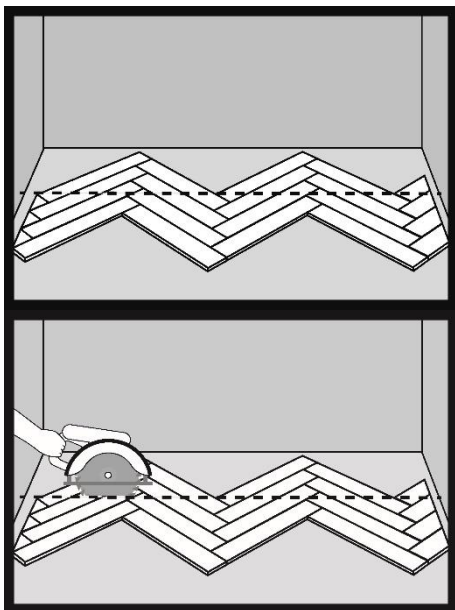
28.

Așezați blocul de lovire deasupra plăcii, chiar la marginea acesteia.



29.

După instalarea primei benzi în zig-zag, instalați următoarele plăci. Ordinea de instalare este foarte importantă. Desenul arată ordinea corectă de instalare.

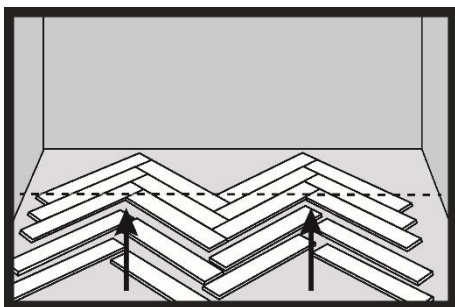


30.

După instalarea a patru rânduri de plăci hibride, marcați liniile de tăiere paralele cu peretele. Linia se întinde de la colțul din stânga spre dreapta.

31.

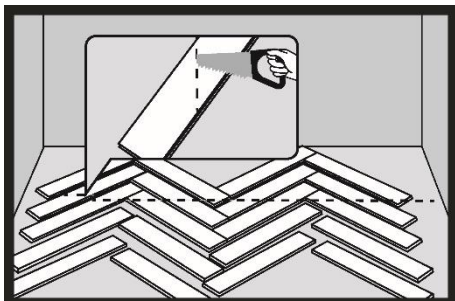
Tăiați plăcile hibride instalate cu un ferăstrău electric cu adâncime de tăiere reglabilă.



32.

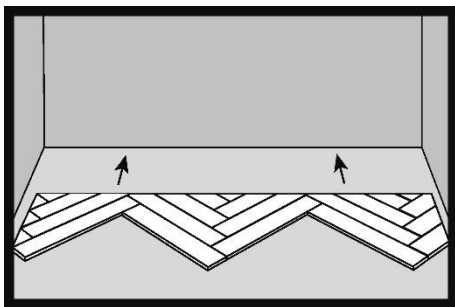
Dacă nu aveți un ferăstrău electric cu adâncime de tăiere reglabilă, puteți utiliza un ferăstrău manual.

Desfaceți toate rândurile de parchet instalate în model de șiret. Direcția de desfacere este indicată de săgeți.



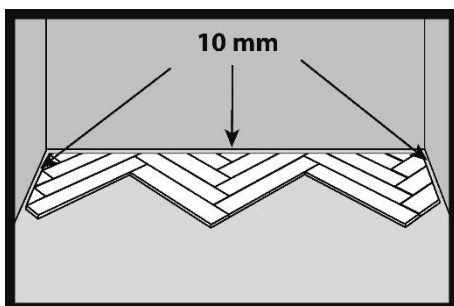
33.

După desfacerea podelei, tăiați plăcile individuale de-a lungul liniei trasate. Stivuiți plăcile tăiate într-o singură suprafață.



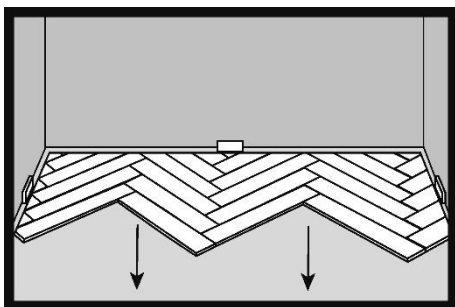
34.

Indiferent de modul în care sunt tăiate plăcile hibride, împingeți întreaga secțiune de podea împotriva peretelui.



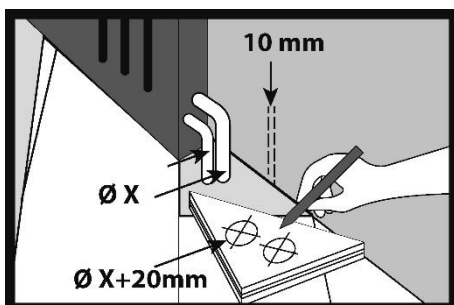
35.

Nu uitați să lăsați un spațiu de dilatare de 10 mm pe fiecare parte.



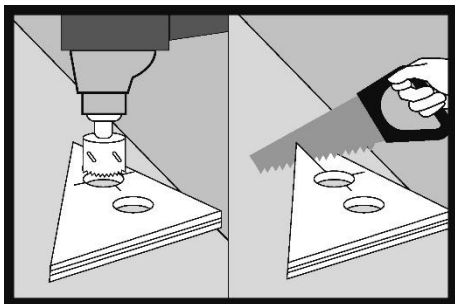
36.

Instalați plăcile rămase în aceeași ordine ca și primele patru rânduri de pardoseală.



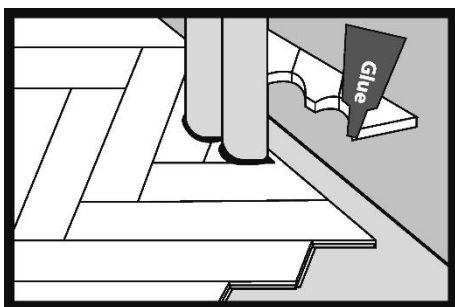
37.

Atunci când instalăm pardoseala în apropierea țevilor, trebuie să tăiem găuri cu un diametru cu 20 mm mai mare decât țevile. Acest lucru ne va permite să menținem un spațiu de dilatare de 10 mm în jurul țevilor.



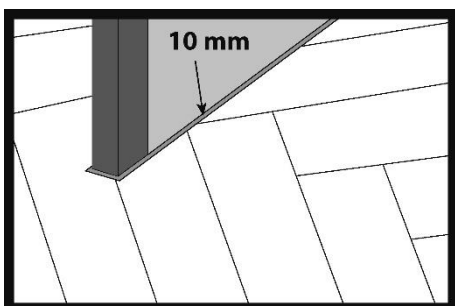
38.

Folosiți burghie pentru lemn pentru a tăia găurile. Tăiați placa de-a lungul diametrului găurilor.



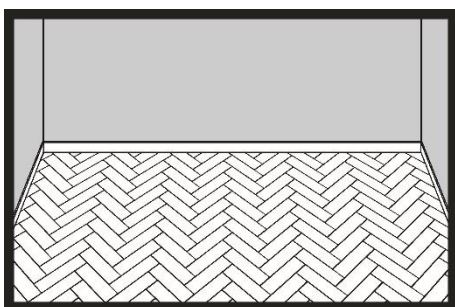
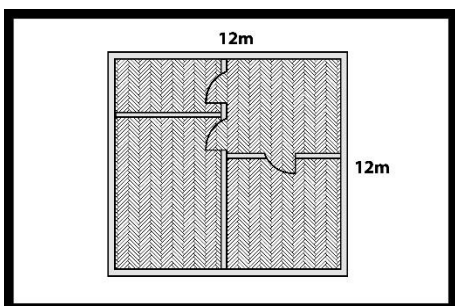
39.

Lipiți bucata tăiată din placă la loc folosind adeziv de asamblare.



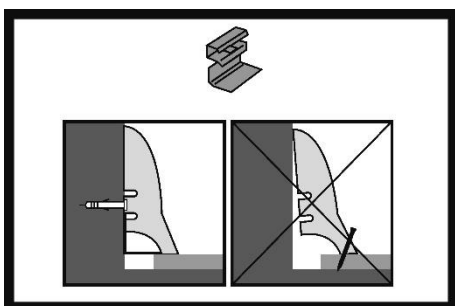
40.

Dimensiunile maxime ale planului de etaj al unei case/apartamente la care un pardoseală hibridă flotantă nu necesită rosturi de dilatare în pragurile ușilor sunt de 12 m × 12 m. Pentru dimensiuni de până la 12 m × 12 m, nu realizăm rosturi de dilatare în uși sau pasaje către camere adiacente. Realizăm rosturi de dilatare în jurul pereților și elementelor structurale, cum ar fi scările și coloanele.

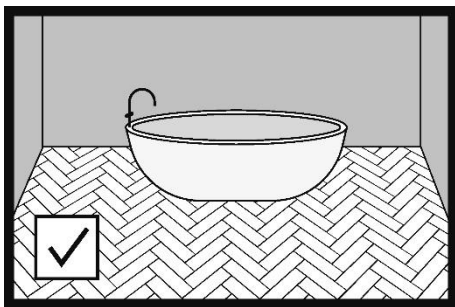


40.

După instalarea întregii suprafețe a podelei, trebuie instalate plinte decorative. Plintele sunt fixate numai pe pereți, folosind cleme de montare sau adeziv de montare.



Instalarea plăcilor hibride în încăperi umede



41.

Plăcile hibride pot fi instalate în băi și alte încăperi în care pot apărea scurgeri de apă.

În astfel de încăperi, recomandăm utilizarea unui sistem de instalare cu adeziv. În acest caz, dimensiunea rostului de dilatare perimetral poate fi redusă la 5 mm. Dacă plăcile sunt lipite de substratul podelei în alte încăperi, nu este necesar să se realizeze un rost de dilatare în cadrul ușii. Dacă plăcile hibride sunt instalate ca pardoseală flotantă în alte încăperi, este necesar să se realizeze un rost de dilatare în cadrul ușii cu o lățime minimă de 5 mm (ajustată în funcție de tipul benzii de mascare a rostului de dilatare).

Utilizați sistemul de adeziv recomandat pentru lipirea pardoselii. Pentru mai multe informații, vizitați barlinek.com.

Într-un sistem de instalare flotant, realizăm întotdeauna o fantă de dilatare cu lățimea de 5 mm în jurul perimetrului.

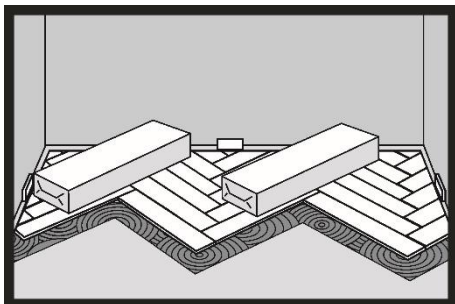
În băile cu încălzire prin pardoseală, indiferent de sistemul de instalare ales (plutitor sau adeziv), trebuie realizată o rost de dilatare în cadru, care să separe baia de celelalte încăperi.

Este esențial să se utilizeze rosturi de dilatare în jurul pereților, căzilor de duș, căzilor de baie, vaselor de toaletă și altor obstacole fixate permanent pe podea.

Important:

Plăcile hibride nu trebuie instalate în căzi de duș, căzi de baie, saune, piscine și alte locuri similare expuse la contactul prelungit cu apă.

Instalarea plăcilor hibride folosind un sistem adeziv



42.

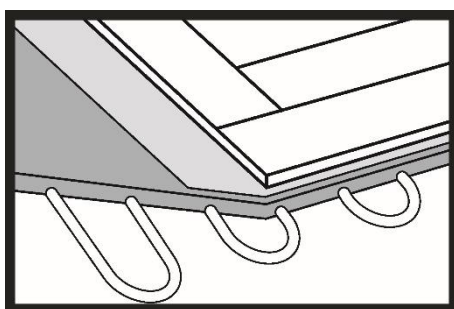
Atunci când lipiți plăci hibride pe substrat, utilizați adezivi specializați. După instalarea mai multor rânduri, apăsați pe podea cu obiecte grele (de exemplu, pachete de plăci nefolosite).

În funcție de sistemul adeziv selectat, utilizați o spatulă B1, B2 sau B3.

(mm)				
	B1	2,60	2,40	2,00
	B2	2,00	3,00	2,55
	B3	3,30	3,70	3,25

- Plăci hibride – utilizați numai adezivi recomandați; informații disponibile la www.barlinek.com
- Verificați duritatea șapei cu un stilou Ri – tensiunea arcului în poziția inferioară.
- Șape trebuie șlefuite – șapele anhidrite trebuie șlefuite până când granulația devine vizibilă.
- La lipirea pe șapă de anhidrit, este esențial să se utilizeze un grund
- Compuși autonivelanți – utilizați compuși CT (cimentici) cu o rezistență minimă
- minimă C25, F6.

Instalarea plăcilor hibride pe sisteme de răcire prin pardoseală



43.

Este foarte important ca sistemul de răcire prin pardoseală să fie echipat cu sisteme de control adecvate care să împiedice condensarea vaporilor de apă pe suprafața pardoselii. Pentru a preveni acest lucru, temperatura apei reci din conducte nu trebuie să scadă sub o anumită valoare. Fiecare cameră cu sistem de răcire prin pardoseală trebuie să fie echipată cu un senzor care calculează relația dintre umiditatea relativă a aerului și temperatura de la suprafața plăcilor de pardoseală și întrerupe alimentarea cu apă rece înainte de atingerea punctului de rouă, adică înainte ca vaporii de apă să se condenseze pe suprafața plăcilor de pardoseală hibride.

Termostatele din camere nu trebuie setate la o temperatură mai mică de 23 °C. În plus, diferența dintre temperatura termostatlui și temperatura din cameră nu trebuie să depășească 5 °C. Exemplu: temperatura camerei 30 °C, termostatul setat la min. 25 °C.

Sistemul de răcire prin pardoseală trebuie protejat împotriva scăderii temperaturii apei din sistem sub +18 °C.

Rezistența termică maximă a pardoselii instalate nu trebuie să depășească $R \leq 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$. Pentru a atinge valoarea minimă a rezistenței termice, Barlinek recomandă utilizarea unui sistem de instalare a pardoselii cu adeziv sau a unui

strat de bază cu un coeficient de pierdere de căldură foarte scăzut: Barlinek oferă stratul de bază EXTREME 1.5

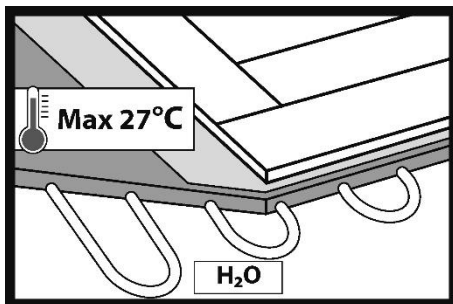
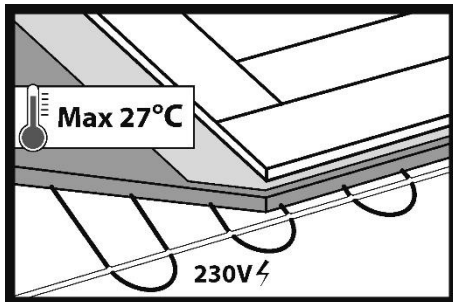
- Cu 48 de ore înainte de instalarea pardoselii, opriți încălzirea prin pardoseală. După instalarea pardoselii, o puteți repune în funcțiune după 48 de ore.

- Conținutul de umiditate al șapei de ciment trebuie să fie de maximum 1,8%, iar cel al șapei de anhidrit trebuie să fie de maximum 0,3%. Măsurătorile trebuie efectuate utilizând metoda carbură, cunoscută sub numele de CM.

- Alți parametri de instalare și utilizare sunt în conformitate cu instrucțiunile de instalare, condițiile de utilizare și îngrijire a pardoselilor hibride. Pentru mai multe informații, vizitați barlinek.com

- Decizia privind posibilitatea utilizării sistemului de răcire prin pardoseală necesită întocmirea unui bilanț termic, care trebuie realizat în etapa de proiectare. Omiterea acestei etape poate duce la selectarea incorectă a echipamentelor și la performanțe insuficiente ale întregului sistem de răcire.

Instalarea plăcilor hibride pe sisteme de încălzire prin pardoseală



44.

Pardoselile hibride pot fi instalate pe sisteme de încălzire prin pardoseală cu apă sau electrice, într-un sistem flotant sau adeziv.

Important!

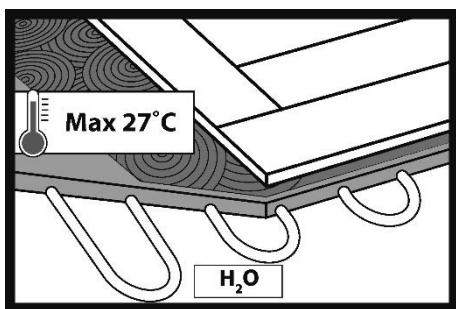
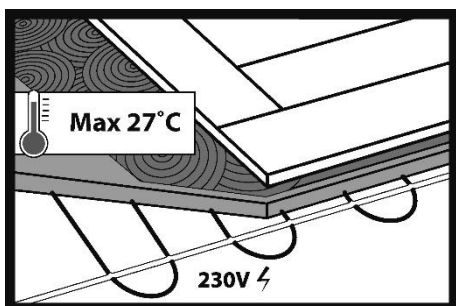
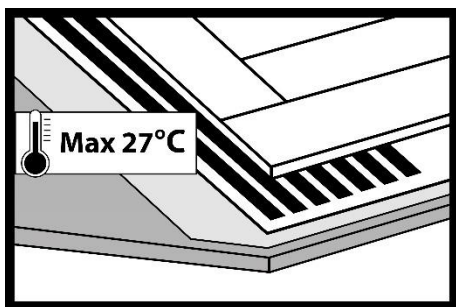
Înainte de așezarea plăcilor pe încălzirea prin pardoseală, șapa trebuie încălzită și trebuie întocmit un raport de încălzire. Acest lucru se aplică numai șapelor noi, neîncălzite.

Informații despre încălzirea șapei și raportul sunt disponibile pe barlinek.com. Procesul de încălzire a șapei trebuie efectuat și vara.

Când instalați pardoseala cu adeziv, utilizați sistemul de adeziv recomandat. Pentru mai multe informații, vizitați barlinek.com

Important!

În sistemul de instalare cu adeziv, pot fi utilizate numai plăci hibride fără strat de bază integrat.



Temperatura maximă peste care nu trebuie setată încălzirea este de 27 °C pe suprafața plăcilor.

Conținutul de umiditate al șapei în cazul instalării pe încălzire prin pardoseală nu trebuie să depășească: 1,5% CM pentru șape de ciment 0,3% CM pentru șape de anhidrit.

Pentru a preveni performanța inegală a miezului plăcii, întreaga suprafață a podelei trebuie încălzită. Dacă există două sau mai multe bucle de încălzire într-o singură încăpere, diferența de temperatură setată între bucle nu trebuie să depășească 5 °C. Acest lucru garantează, de asemenea, cel mai mare confort de utilizare (fără puncte mai reci pe podea).

Instalarea pardoselilor hibride pe suprafețe încălzite cu ajutorul unui sistem adeziv nu necesită utilizarea rosturilor de dilatare între suprafețele încălzite și suprafețele fără încălzire prin pardoseală. Sistemul de încălzire prin pardoseală nu trebuie pornit mai devreme de 48 de ore după instalarea pardoselilor hibride. Atunci când se utilizează pardoseli hibride pe pardoseli echipate cu încălzire prin pardoseală, trebuie reținut faptul că evaporarea oricăror lichide versate pe suprafața pardoselii poate fi accelerată. Prin urmare, orice pete cauzate de lichide precum vin, urină, lapte etc. trebuie îndepărtate de pe suprafața podelei cât mai curând posibil, deoarece uscarea pe suprafața plăcilor hibride poate provoca decolorarea permanentă a podelei. Înălțimea șapei peste elementele de încălzire trebuie să fie de cel puțin 20 mm.

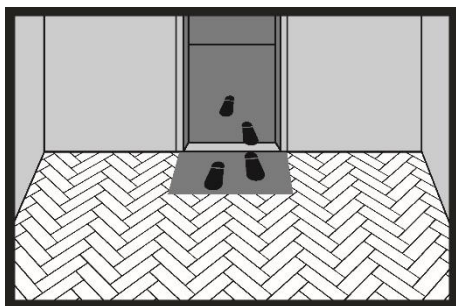
Instalarea pe folii de încălzire – covorașe cu infraroșu:

- substrat – grosime minimă de 4 mm, bine izolan – de obicei XPS cu $CS \geq 400$ kPa; grosimea substratului trebuie să permită amplasarea conectorilor și cablurilor;
- folie de încălzire;
- barieră împotriva vaporilor sau folie de construcție;
- pardoseli hibride;

Este necesară utilizarea controlerelor și a senzorilor de temperatură pentru pardoseală. Pentru instalatori – se recomandă utilizarea garniturilor termice.

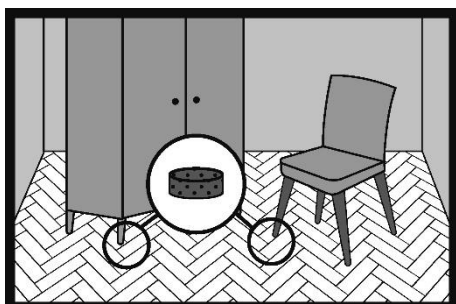
Mobilierul așezat pe încălzirea prin pardoseală, de exemplu canapele, trebuie să aibă picioare de cel puțin 10 cm înălțime.

Îngrijirea și utilizarea pardoselilor hibride



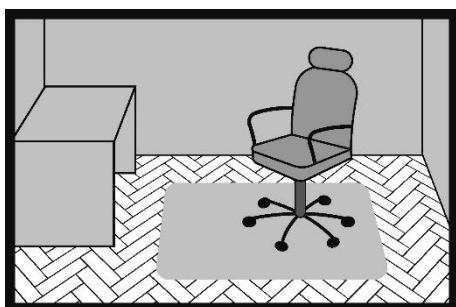
45.

La intrările în apartament trebuie amplasate covorașe de protecție. Protejați pardoseala utilizând covorașe la exteriorul și/sau interiorul tuturor intrărilor. Covorașele vor colecta murdăria, nisipul, pietricelele și alte particule solide și vor absorbi umezeala. Mențineți covorașele curate. Nu utilizați covorașe cu suport din latex sau cauciuc pe pardoseli hibride, deoarece unele compuși din aceste materiale pot păta sau deteriora permanent plăcile. Covorașele destinate utilizării pe plăci hibride trebuie să fie etichetate „non-staining” (care nu pătează).



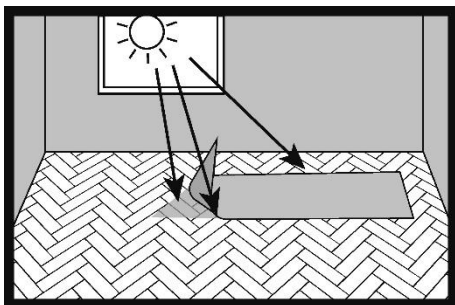
46.

Toate mobilierul și alte echipamente care intră în contact cu podeaua trebuie să fie prevăzute cu tampoane de protecție, de exemplu tampoane din păslă, care trebuie înlocuite periodic.



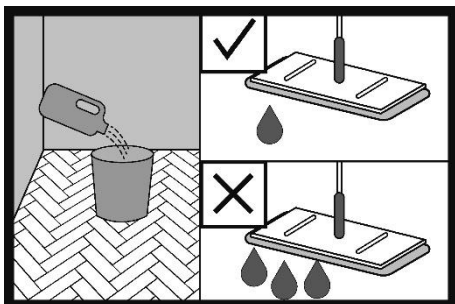
47.

Fotoliile și alte piese de mobilier echipate cu role din plastic dur trebuie utilizate pe covorașe de protecție din plastic. Dacă nu se utilizează covorașe de protecție, rolele trebuie înlocuite cu unele concepute pentru pardoseli dure, de tip W.



48.

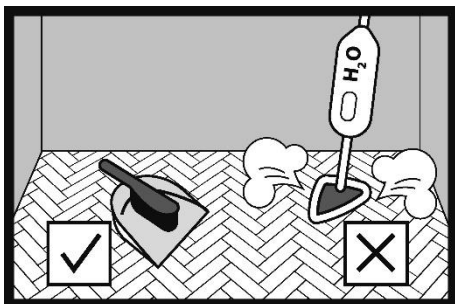
Pardoseala expusă la lumina soarelui (raze UV) își va schimba culoarea inițială.



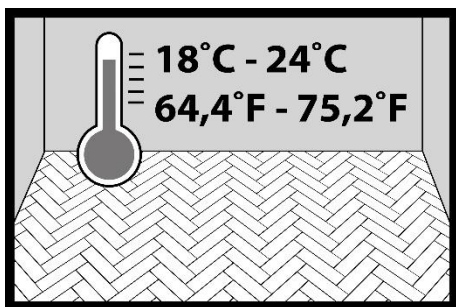
49.

Pardoseala este finisată din fabrică și este gata de utilizare imediat după instalare.

Îngrijirea pardoselii trebuie efectuată numai cu produse special concepute în acest scop. Instrucțiunile pentru îngrijirea pardoselilor hibride pot fi găsite la www.barlinek.com



- Nu utilizați niciodată aspiratoare cu perii care ar putea deteriora pardoseala.
- Îndepărtați imediat orice picături de apă.
- Aspirați sau măturați podeaua pentru a îndepărta orice particule care ar putea-o zgâria.
- Puteți utiliza o cârpă umedă, cu sau fără produsul recomandat pentru îngrijirea pardoselii. Nu lăsați urme de umezeală pe pardoseală după curățare.
- Nu utilizați aparate de curățat cu presiune înaltă sau cu abur pentru a curăța podeaua.
- Tăiați ghearele animalelor de companie pentru a preveni deteriorarea podelei.
- Nu mutați mobilierul sau echipamentele grele pe podea.
- Utilizarea altor produse de îngrijire a podelei decât cele recomandate de Barlinek poate provoca deteriorarea stratului de lac, modificări ale culorii și luciului și formarea de pete.
- Nu utilizați produse pe bază de ceară, parafină sau silicon.
- Pentru îngrijirea zilnică, recomandăm curățarea uscată (aspirarea, măturarea).
- Curățați podeaua cu un mop, de-a lungul scândurilor.



50.

În timpul utilizării, temperatura camerei trebuie să fie între +18 °C și +24 °C, iar umiditatea relativă între 45% și 60%.

IMPORTANT

Site-ul web **barlinek.com** conține Termenii și condițiile de utilizare și îngrijire a pardoselilor hibride și Termenii și condițiile de garanție pentru pardoselile hibride.



Barlinek S.A.

Al. Solidarności 36, 25-323 Kielce
tel.: +48 41 333 11 00
fax: +48 41 333 00 00
e-mail: info@barlinek.com.pl

barlinek.com

22.08. 2025 v2