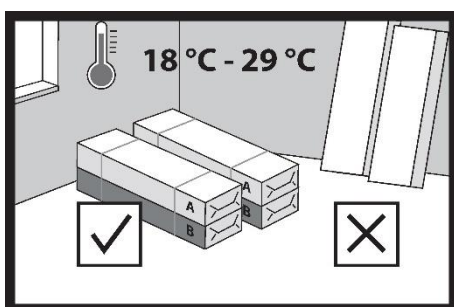


## Instrucțiuni de instalare SPC în formă de herringbone fără substrat

Informații importante înainte de a decide  
privind alegerea sistemului de instalare a placilor SPC



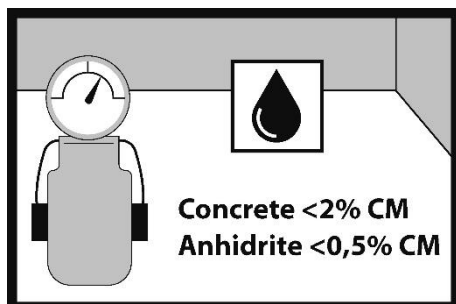
1.

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, construcția pereților despărțitori, vopsirea etc. Dacă există subsoluri sub locul de instalare a pardoselii în clădire, acestea trebuie să fie uscate și bine ventilate. Plăcile SPC pot fi instalate în toate spațiile de locuit, cum ar fi camere, dormitoare, bucătării și băi, precum și în majoritatea spațiilor publice.

Pardoselile SPC trebuie utilizate în conformitate cu destinația lor specificată în clasa ISO 10874 pentru încăperi de utilitate. Informații privind destinația unei anumite pardoseli SPC pentru o anumită clasă de încăperi de utilitate pot fi găsite pe ambalajul produsului, în fișa tehnică a produsului și în descrierea produsului disponibilă pe [barlinek.com](http://barlinek.com).

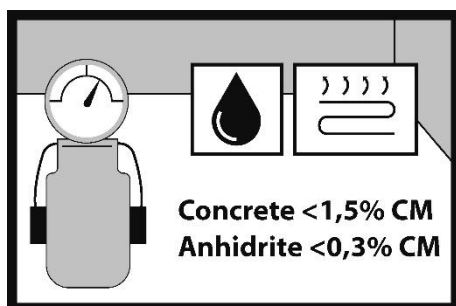
Ambalajele care conțin plăcile de pardoseală SPC trebuie manipulate cu grijă în timpul transportului și descărcării, pentru a evita orice deteriorare mecanică. Plăcile de pardoseală SPC în ambalajul original trebuie depozitate într-un loc uscat, în poziție orizontală, pe paleți sau grinzi de lemn. Trebuie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

Pardoseala trebuie depozitată în ambalajul original în încăperea în care urmează să fie montată, timp de cel puțin 24 de ore, pentru a se aclimatiza. Temperatura aerului trebuie să fie cuprinsă între +18 °C și +29 °C.



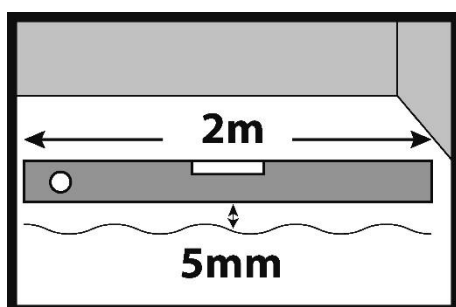
## 2.

Conținutul de umiditate al substratului din lemn (sau al panourilor pe bază de lemn) nu trebuie să depășească 12%. Conținutul de umiditate al substratului din beton nu trebuie să depășească 2%, iar cel al substratului din anhidrit nu trebuie să depășească 0,5%. Rezultatele măsurătorilor trebuie să fie conforme cu valorile maxime admise.



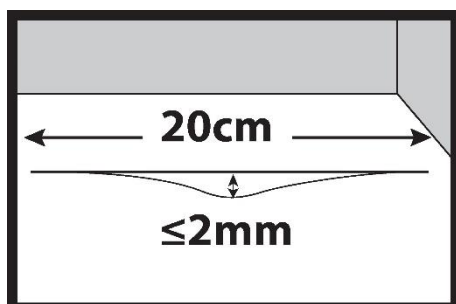
## 3.

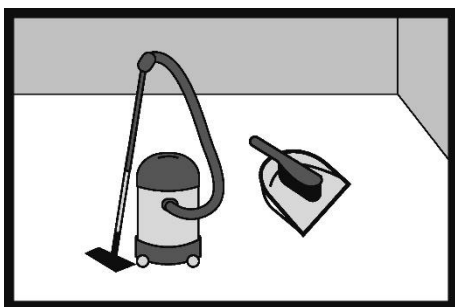
Atunci când se instalează plăcile SPC pe încălzire prin pardoseală, conținutul umidității din șapa de beton nu trebuie să depășească 1,5%, iar cel al șapei de anhidrit nu trebuie să depășească 0,3%. Rezultatele măsurătorilor trebuie să fie conforme cu valorile maxime admise.



## 4.

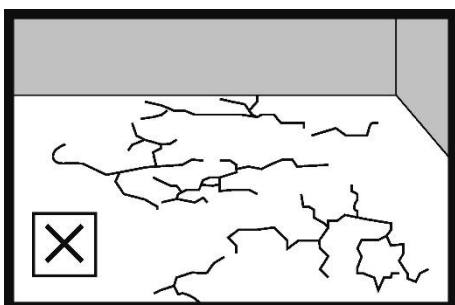
Nivelul maxim admis de denivelare poate fi de până la 5 mm, măsurat pe o lungime de 2 m. Denivelările locale/punctuale nu trebuie să depășească 2 mm pe o lungime de 20 cm.





**5.**

Înainte de instalarea plăcilor SPC, suprafața pe care se montează trebuie măturată sau aspirată. Suprafața pe care se montează trebuie să fie curată, fără praf, resturi, vopsea, lac, ceară, grăsimi, uleiuri, întăritori, etanșanți, solvenți, nisip, reziduuri adezive, grăsimi și alte materii străine.

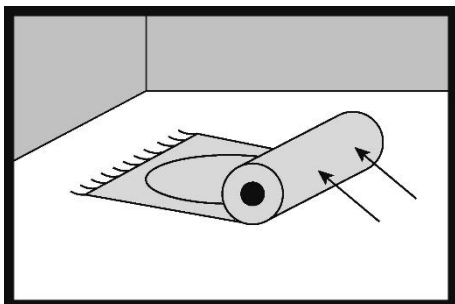


**6.**

Substratul trebuie să fie uscat, stabil, fără zgârieturi și fisuri și curat, fără murdărie vizibilă. Fisurile și defectele din substraturile din ciment sau anhidrit trebuie umplute. În cazul instalării flotante pe plăci ceramice, îmbinările mai late de 5 mm și mai adânci de 2 mm trebuie umplute. Pentru instalarea cu adeziv, umpleți toate rosturile dintre plăci cu umplutură și consultați instrucțiunile producătorului sistemului adeziv. Informații despre sistemul adeziv recomandat pentru instalarea pardoselilor SPC pot fi găsite la

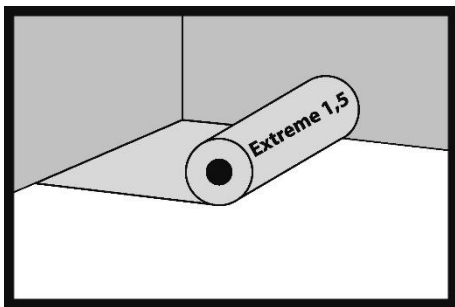
[barlinek.com](http://barlinek.com)

Placajele, plăcile OSB și plăcile aglomerate trebuie să fie în stare bună 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 SPC. Îmbinările panourilor trebuie să fie netede și să nu se îndoaie sau să se deformeze sub sarcină. Toate capetele șuruburilor trebuie să fie ușor încastrate sub suprafața plăcii.



**7.**

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



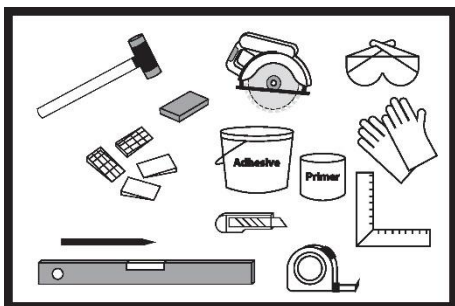
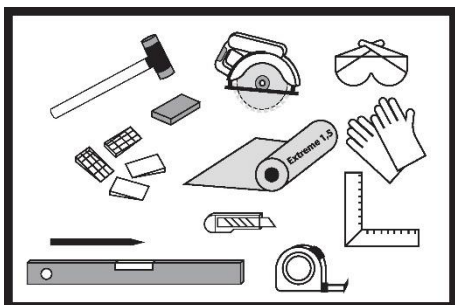
## 8.

Atunci când instalați panouri SPC într-un sistem flotant, utilizați un strat de bază cu următorii parametri:

**CC** – sarcini statice pe termen lung  $\geq 90$  kPa

**CS** – sarcină pe termen scurt  $\geq 400$  kPa

**DL** – sarcină dinamică  $\geq 4.000.000$  cicluri



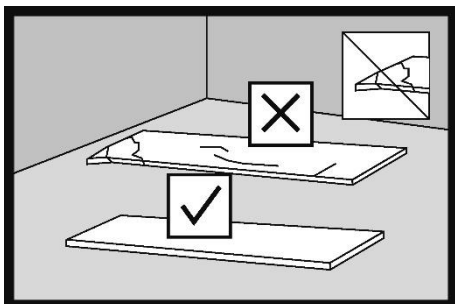
## 9.

Unelte și materiale recomandate pentru instalarea pardoselii:

- Ochelari de protecție
- Aspirator sau mătură
- Genunchiere
- Mănuși de protecție
- Ciocan fără recul
- Pene de expansiune
- Ruleta
- Bloc de lemn pentru batere
- Creion
- Fierăstrău electric
- Nivelă
- Cuțit de tăiat
- Bandă adezivă pentru lipirea stratului de bază
- Substrat pentru panouri (adeziv opțional)

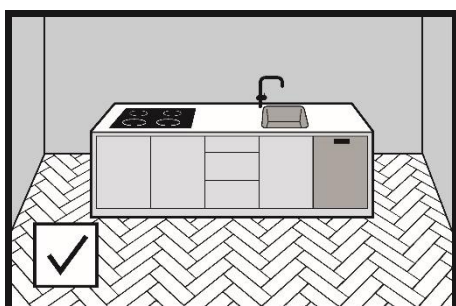
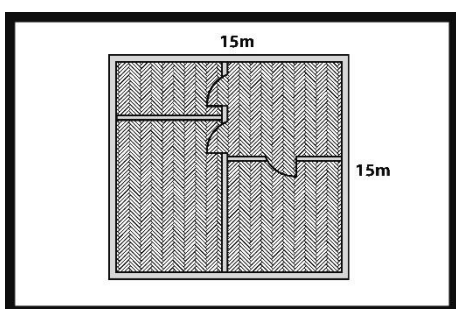
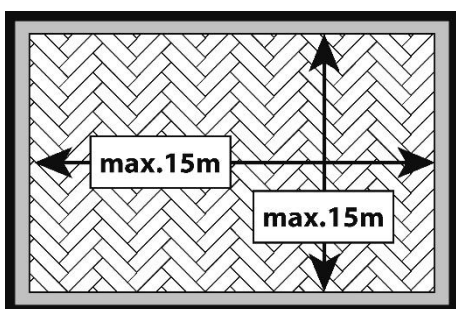
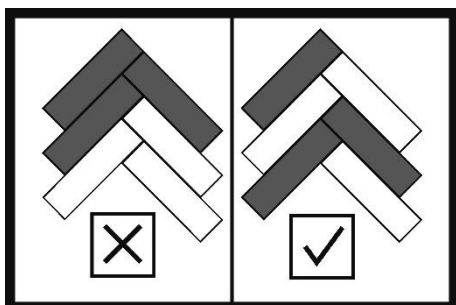
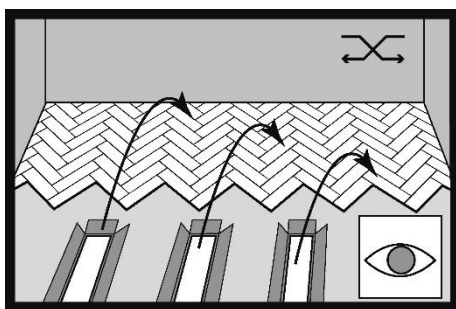
Nu folosim stratul de bază în sistemul de instalare cu adeziv. Folosim adeziv și grund. Utilizați sistemul adeziv recomandat pentru lipirea pardoselii.

Pentru mai multe informații, vizitați [barlinek.com](http://barlinek.com)



## 10.

Înainte de instalare, cumpărătorul sau montatorul trebuie să inspecteze plăcile SPC și să verifice dacă acestea sunt conforme cu comanda. Plăcile trebuie verificate din punct de vedere al calității, finisajului, luciului, culorii și deteriorărilor mecanice (informații despre tipul produsului pot fi găsite pe etichetă, în instrucțiuni sau pe fișa produsului). În caz de neconformitate, cumpărătorul sau montatorul nu trebuie să utilizeze nici o placă SPC pe care o consideră nepotrivit pentru instalare și trebuie să contacteze imediat vânzătorul. Instalarea unei plăci SPC deteriorat, care nu corespunde comenzii și prezintă defecte vizibile sau



caracteristici vizuale inacceptabile va duce la pierderea garanției.

### 11.

În timpul instalării, trebuie utilizate plăci din mai multe ambalaje, selectându-le în mod corespunzător în ceea ce privește culoarea, pentru a obține un efect vizual echilibrat al pardoselii. Când comandați pardoseala, comandați cu aproximativ 5% mai multe plăci decât suprafața măsurată a podelei. În cazul în care în încăpere există multe colțuri sau obstacole, plăcile SPC se instalează în diagonală în încăpere sau la îmbinările cu plăci ceramice, iar un surplus de aproximativ 10% poate fi necesar.

### 12.

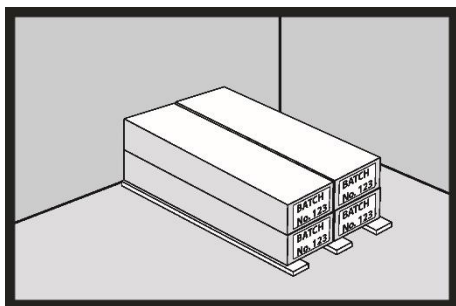
Dimensiunile maxime de pentru care pardoseala SPC montată în mod flotant nu necesită rosturi de dilatare în pragurile ușilor sunt de 15 m × 15 m. Pentru dimensiuni de până la 15 m × 15 m, nu realizăm rosturi de dilatare în uși sau pasaje către camere adiacente. Realizăm rosturi de dilatare în jurul pereților și elementelor structurale, cum ar fi scările și coloanele.

### 13.

Obiectele grele, cum ar fi insulele de bucătărie și mobilierul, pot fi așezate pe pardoseli instalate folosind un sistem flotant sau adeziv, fără a fi necesare rosturi de dilatare în jurul elementelor fixe.

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

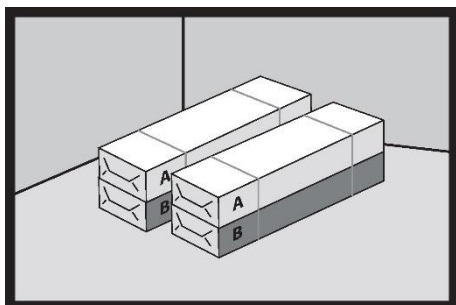
Se lasă întotdeauna rosturi de dilatare pentru pereți, indiferent de sistemul de instalare ales.



#### 14.

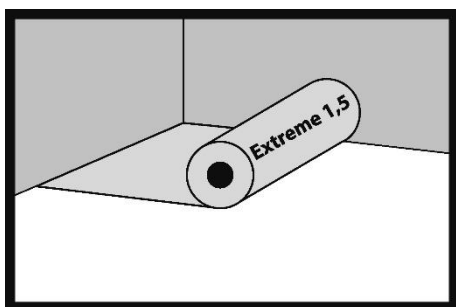
Cumpărătorul trebuie să fie conștient de faptul că pot exista ușoare diferențe de culoare între diferitele loturi de producție ale pardoselilor SPC. Prin urmare, pardoselile din același lot de producție trebuie instalate într-o singură încăpere. Lotul de producție trebuie verificat din punct de vedere al conformității înainte de începerea instalării. Numărul lotului de producție este indicat pe ambalajul panoului (așa-numitul „Batch no”). Pentru a facilita identificarea lotului de producție al pardoselii instalate în procesele post-vânzare, se recomandă să se facă și să se păstreze o fotografie a ambalajului panourilor SPC instalate, cu numărul lotului de producție vizibil după instalare.

### Instalarea plăcilor SPC într-un sistem flotant



#### 15.

Fiecare pachet dublu pentru instalarea în model herringbone conține două pachete de plăci: pentru partea dreaptă marcate cu litera „A” pe pachet și pentru partea stângă marcate cu litera „B” pe pachet.



#### 16.

Așezați stratul de bază pentru panouri. Benzi adiacente de strat de bază trebuie instalate tangențial una față de cealaltă. Pentru instalarea flotantă, utilizați stratul de bază cu următorii parametri:

**CC** – sarcini statice pe termen lung  $\geq 90$  kPa

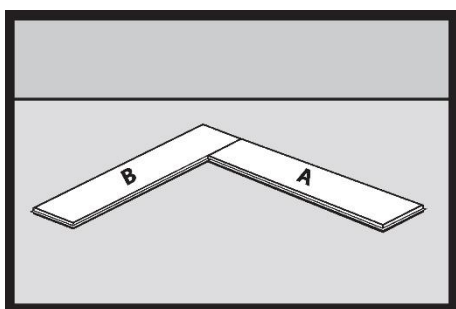
**CS** – sarcină pe termen scurt  $\geq 400$  kPa

**DL** – sarcină dinamică  $\geq 4.000.000$  de cicluri

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

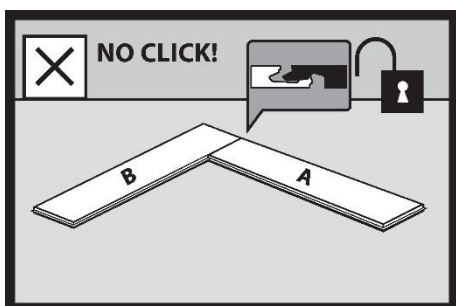
Barlinek oferă un strat de bază dedicat

Extreme 1.5 care îndeplinește cerințele tehnice specificate.



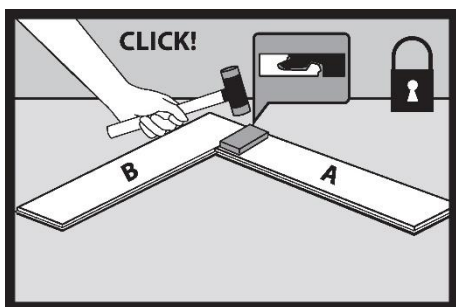
**17.**

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



**18.**

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



**19.**

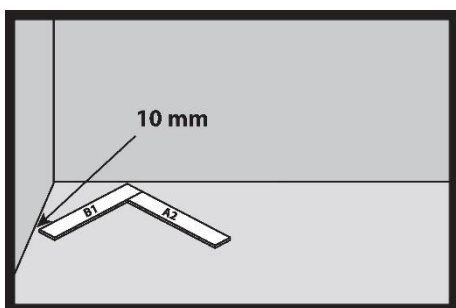
Click-ul se fixează lovind de mai multe ori îmbinarea cu un ciocan.

Când click-ul este fixat corespunzător, stratul superior al plăcilor trebuie să fie la același nivel și nu trebuie să existe diferențe vizibile de nivel între elementele conectate.

**Important!**

Pentru lovire, utilizați un ciocan fără recul, de exemplu un ciocan cu nisip.

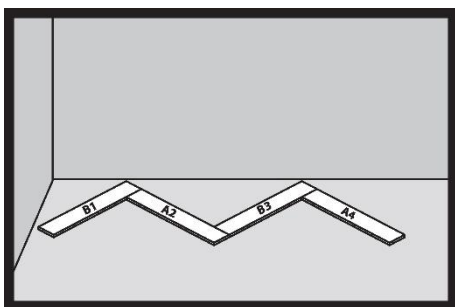
Pentru a îmbina corect plăcile, fiecare margine scurtă trebuie lovită cu un bloc de lemn și un ciocan aplicat de sus.



**20.**

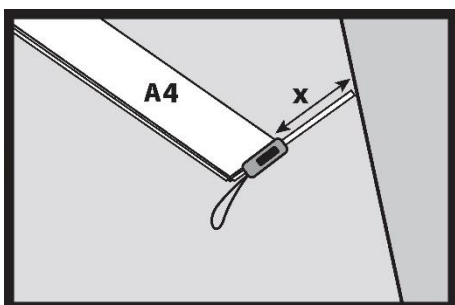
Ordinea și dispunerea primelor două plăci este foarte importantă.

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



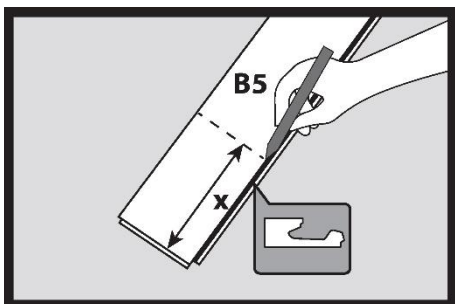
### 21.

Instalați plăcile următoare în ordinea B3 și A4. Nu uitați să loviți ușor marginea scurtă a click-ului cu un ciocan fără recul.



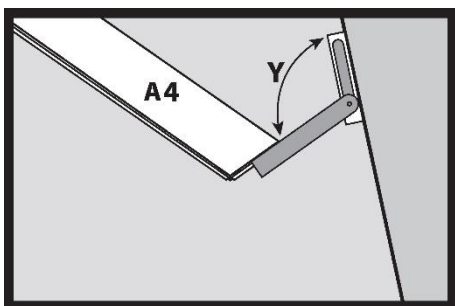
### 22.

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



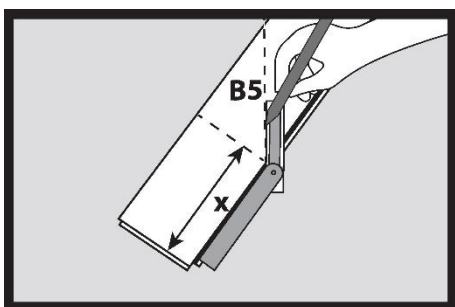
### 23.

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



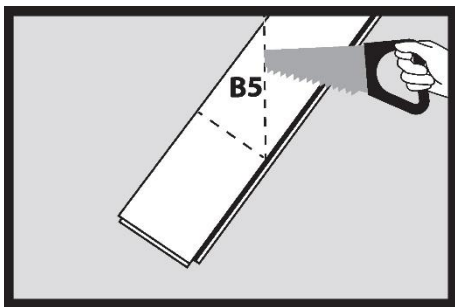
### 24.

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



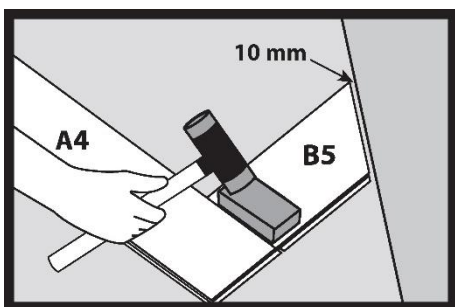
### 25.

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



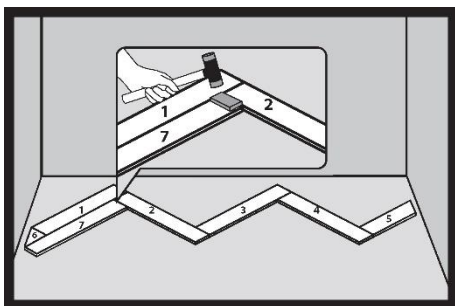
**26.**

Tăiați placa SPC folosind un ferăstrău manual sau electric.



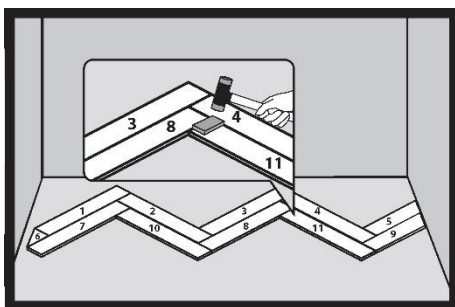
**27.**

Conectați placa tăiată la lungimea corectă cu ajutorul dispozitivelor de blocare. Nu uitați să loviți ușor dispozitivul de blocare cu un ciocan. Odată instalat, o placă tăiată corect va avea un spațiu de dilatare de 10 mm față de perete.



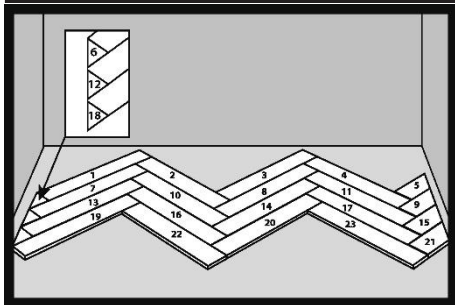
**28.**

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



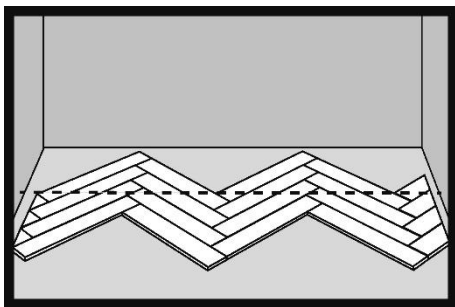
**29.**

Așezați ciocanul deasupra plăcii, chiar la marginea acesteia.



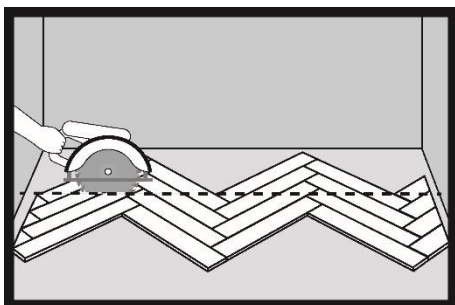
**30.**

După instalarea primei benzi în herringbone, instalați plăcile următoare. Ordinea de instalare este foarte importantă. Desenul arată ordinea corectă de instalare.



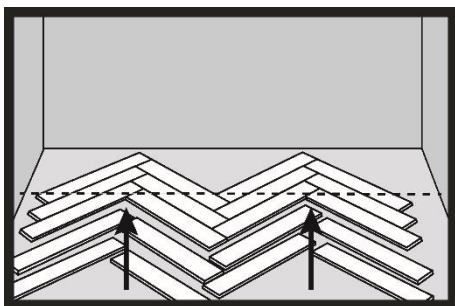
**31.**

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



**32.**

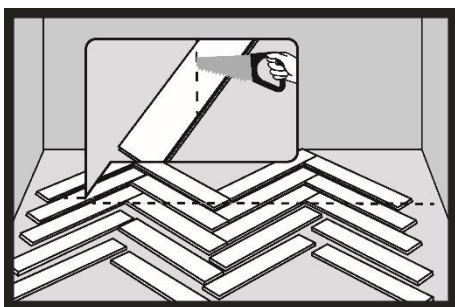
Tăiați plăcile SPC instalate cu un ferăstrău electric cu adâncime de tăiere reglabilă.



**33.**

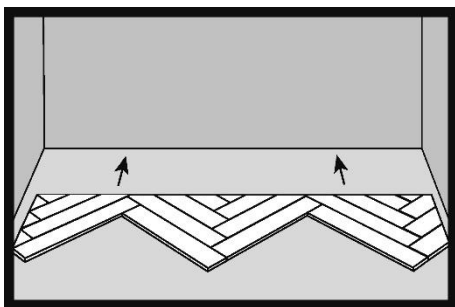
Dacă nu aveți un ferăstrău electric cu adâncime de tăiere reglabilă, puteți utiliza un ferăstrău manual.

Desfaceți toate rândurile instalate în herringbone. Direcția de desfacere este indicată de săgeți.



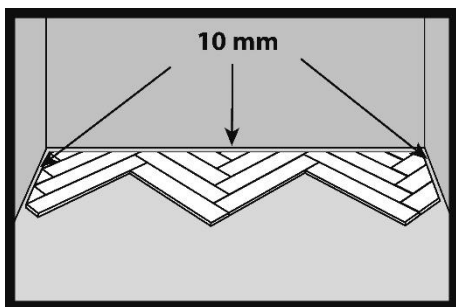
**34.**

După dezlipirea podelei, tăiați plăcile individuale de-a lungul liniei trasate. Așezați plăcile tăiate împreună pentru a forma o singură suprafață.



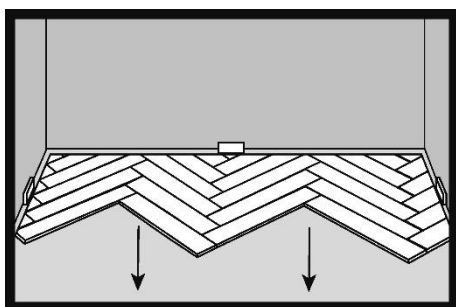
**35.**

Indiferent de modul în care sunt tăiate plăcile SPC, mutați întreaga secțiune de pardoseală spre perete.



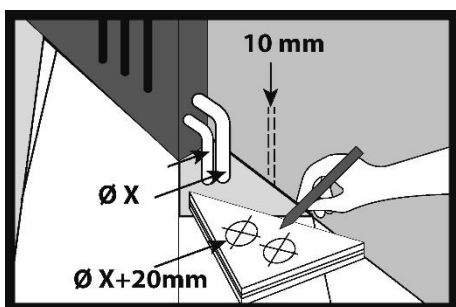
**36.**

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



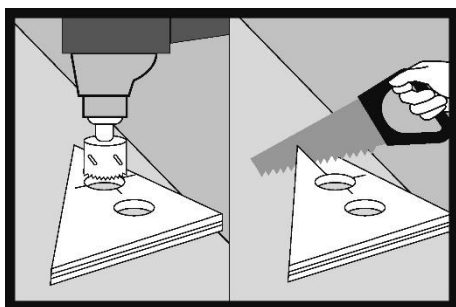
**37.**

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



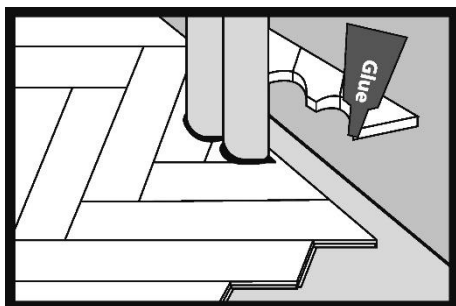
**38.**

Când instalați pardoseala în apropierea țevilor, tăiați găuri cu un diametru cu 20 mm mai mare decât țevile. Acest lucru va permite un spațiu de dilatare de 10 mm în jurul țevilor.



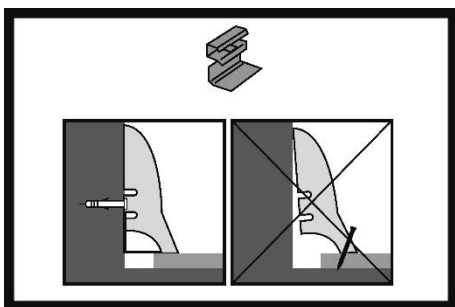
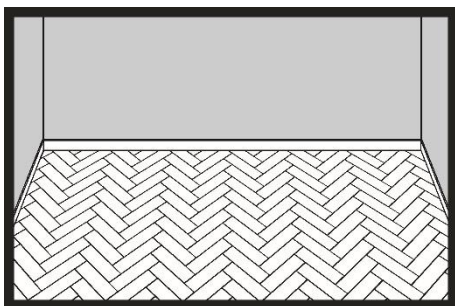
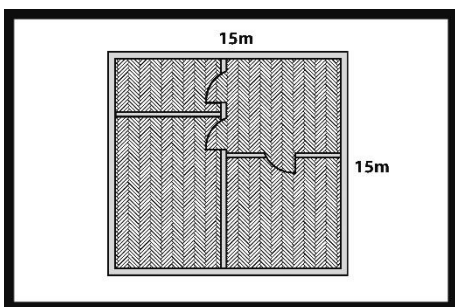
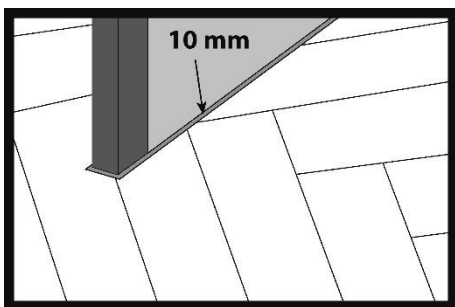
**39.**

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



**40.**

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



#### 41.

Dimensiunile maxime de montaj a unei case/apartament la care pardoseala SPC montată în mod flotant nu necesită rosturi de dilatare în uşile sunt de 15 m × 15 m. Pentru dimensiuni de până la 15 m × 15 m, nu realizăm rosturi de dilatare în uşi sau în trecerile către încăperile adiacente. Realizăm rosturi de dilatare în jurul pereţilor şi elementelor de construcţie, cum ar fi scările şi coloanele.

#### 42.

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

### Instalarea plăcilor SPC folosind un sistem adeziv

#### 43.

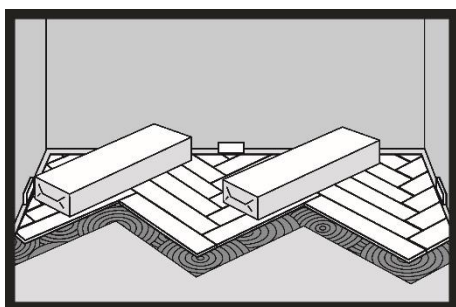
Pentru instalarea cu adeziv a pardoselii, utilizaţi sistemul adeziv recomandat descris pe site-ul web [barlinek.com](http://barlinek.com).

Utilizaţi adezivi specializaţi pentru lipirea plăcilor SPC pe suprafaţa de montaj.

Pentru a lipi eficient elementele, atunci când alegeți o spatulă, luați în considerare tipul de adeziv utilizat și eventualele denivelări ale suprafeței de montaj.

- Plăcile SPC – lipire cu adezivi recomandați; informații disponibile pe [barlinek.com](http://barlinek.com)
- Verificați duritatea șapei cu un tester de zgâriere Ri – tensiunea arcului Ri în poziția inferioară.
- Șapa trebuie șlefuită – șlefuiți șapa de anhidrit până când devine vizibilă granulația.
- La lipirea pe șapă de anhidrit, amor-sarea este esențială

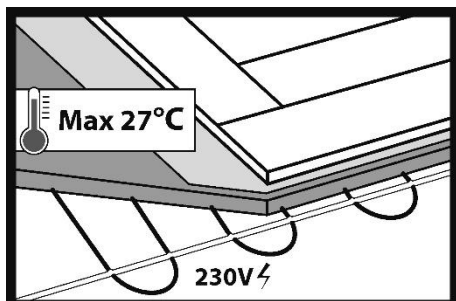
Compuși autonivelanți – utilizați compuși CT (cimentici) cu parametri minimi de rezistență de C25, F6.



#### 44.

După instalarea mai multor rânduri, apăsați pe podea cu obiecte grele (de exemplu, pachete nefolosite).

### Instalarea plăcilor SPC pe încălzire prin pardoseală

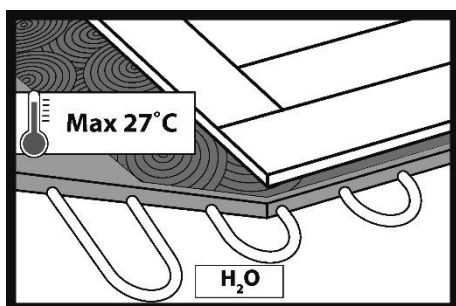
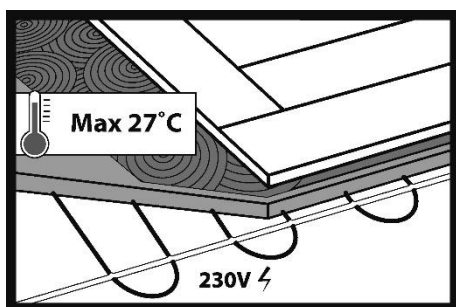
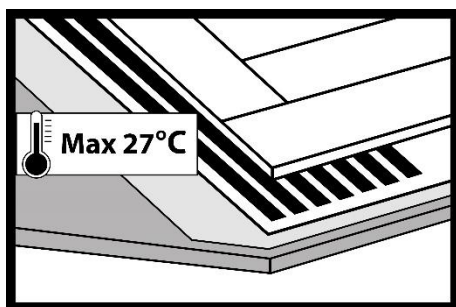
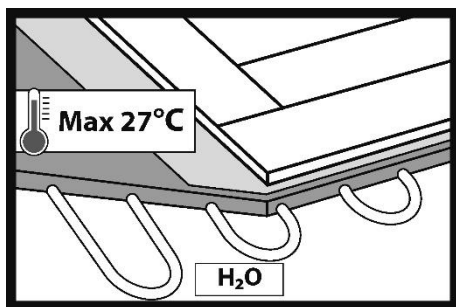


#### 45.

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

#### Important!

Înainte de a monta plăcile pe încălzirea prin pardoseală, șapa trebuie încălzită și trebuie pregătit un raport de încălzire - . Acest lucru se aplică numai șapelor noi, neîncălzite. Informații despre încălzirea șapei și raportul sunt disponibile pe [barlinek.com](http://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](http://barlinek.com)

### Important!

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

Limita peste care încălzirea nu trebuie setată 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 funcționarea inegală a miezului plăcilor, întreaga suprafață a podelei trebuie încălzită. Dacă într-o cameră există două sau mai multe bucle de încălzire, 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 plăcilor SPC pe pardoseli încălzite folosind un 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 decât după cel puțin 48 de ore de la instalarea pardoselii SPC. Atunci când se utilizează plăci SPC pe pardoseli echipate cu încălzire prin pardoseală, trebuie reținut faptul că evaporarea oricăror lichide vărsate 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 SPC poate provoca decolorarea permanentă a podelei. Înălțimea stratului de șapă deasupra elementelor de încălzire trebuie să fie de cel puțin 20 mm.

Instalarea pe folii de încălzire – covorașe cu infraroșu:

- strat de bază – grosime minimă de 4 mm, bine izolan – de obicei XPS cu  $CS \geq 400$  kPa; grosimea stratului de bază trebuie să permită amplasarea

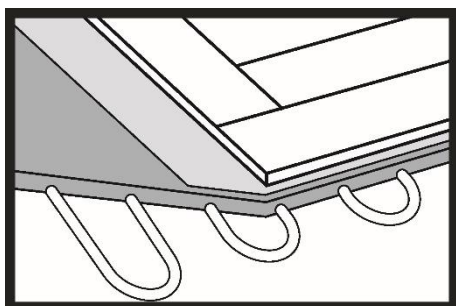
conectorilor  
și cablurilor;

- folie de încălzire;
- barieră de vapori sau folie de construcție;
- pardoseală SPC;

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

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

### Instalarea plăcilor SPC pe sisteme de răcire prin pardoseală



#### 46.

Este foarte important ca încălzirea prin pardoseală să fie echipată cu sisteme de control adecvate care să împiedice condensarea vaporilor de apă pe suprafața pardoselii. Pentru a preveni acest lucru, temperatura apei reci din țevi 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 pe suprafața plăcii de pardoseală și întrerupe alimentarea cu apă rece înainte de atingerea așa-numitului punct de rouă, adică înainte ca vaporii de apă să se condenseze pe suprafața plăcilor.

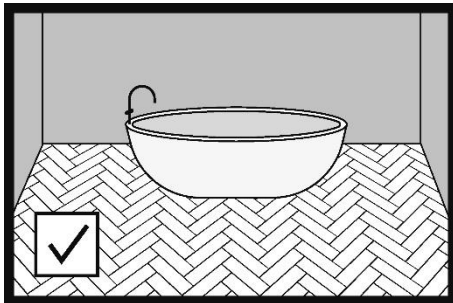
Termostatele din camere nu trebuie setate la o temperatură mai mică de 23 °C. În plus, diferența dintre temperatura termostatului și temperatura camerei nu trebuie să depășească 5 °C. Exemplu: temperatura camerei 30 °C, temperatura termostatului setată la min. 25 °C.

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 pentru pardoseală 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, aceasta poate fi repornită după 48 de ore.
- Conținutul de umiditate al șapei de ciment trebuie să fie de maximum 1,8%, iar cel al șapei de anhidrit de 0,3%. Măsurătorile trebuie efectuate utilizând metoda carburii, cunoscută sub numele de CM.
- Restul parametrilor de instalare și utilizare sunt în conformitate cu instrucțiunile de instalare, condițiile de utilizare și întreținere a pardoselilor SPC. Pentru mai multe informații, vizitați [barlinek.com](http://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 SPC într-o încăpere umedă



#### 47.

Plăcile SPC 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 3 mm. Dacă panourile SPC sunt lipite în alte încăperi, nu este necesar să se realizeze un rost de dilatare în cadrul ușii. Dacă panourile SPC sunt instalate ca pardoseală flotantă în alte încăperi, trebuie realizat un rost de dilatare de cel puțin 5 mm (ajustat la tipul benzii de dilatare de mascare) în cadrul ușii.

Utilizați sistemul adeziv recomandat pentru lipirea pardoselii.

Pentru mai multe informații, vizitați [barlinek.com](http://barlinek.com)

- Atunci când instalați plăcile SPC într-un sistem flotant în băi, trebuie să se realizeze un spațiu de dilatare de cel puțin 5 mm (ajustat la tipul benzii de acoperire a spațiului de dilatare) în cadrul ușii. Spațiul de dilatare poate fi umplut cu un material de umplutură flexibil. Cu un sistem de instalare flotant, realizați întotdeauna

un spațiu de dilatare de 5 mm lățime în jurul perimetrului. Indiferent de metoda de instalare în alte camere, podeaua băii trebuie separată de alte camere printr-un spațiu de dilatare.

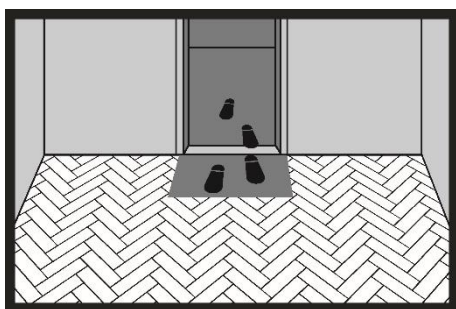
- Într-o baie cu încălzire prin pardoseală, indiferent de metoda de instalare aleasă (plutitoare sau adezivă), trebuie realizat un spațiu de dilatare în cadrul ușii pentru a separa baia de celelalte încăperi.

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:

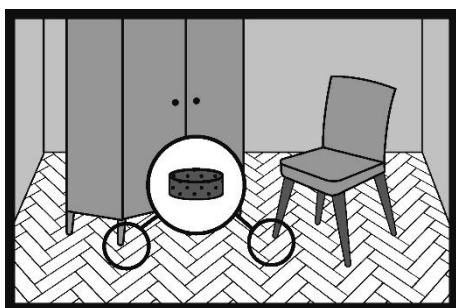
Plăcile SPC nu trebuie instalate în căzi de duș, căzi de baie, saune, piscine și alte locuri similare.

### Îngrijirea și utilizarea plăcilor SPC



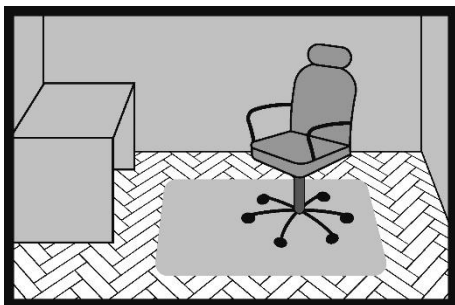
#### 48.

Covoarele de intrare trebuie amplasate la intrările în apartament pentru a împiedica în mod eficient pătrunderea nisipului, a pământului și a apei pe încălțăminte. Protejați podeaua utilizând covoare în exteriorul și/sau interiorul tuturor intrărilor. Covoarele vor colecta murdăria, nisipul, pietricelele și alte particule solide și vor absorbi umezeala. Mențineți covoarele curate. Nu utilizați covorașe cu suport din latex sau cauciuc pe pardoselile SPC, deoarece unii compuși din aceste materiale pot păta sau deteriora permanent panoul. Covorașele destinate utilizării pe plăcile SPC trebuie să fie etichetate ca „nepătante”.



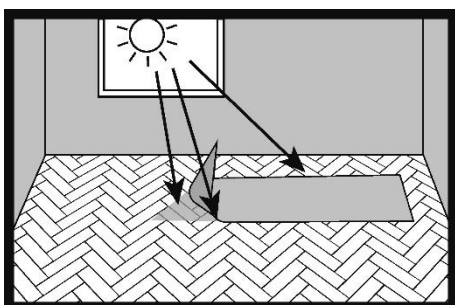
#### 49.

Tot mobilierul și alte aparate care intră în contact cu pardoseala trebuie să fie echipate cu tampoane de protecție, de exemplu tampoane din pâslă, care trebuie înlocuite periodic.



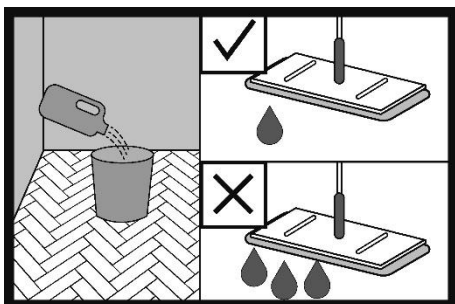
**50.**

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 role concepute pentru pardoseli dure, de tip W.



**51.**

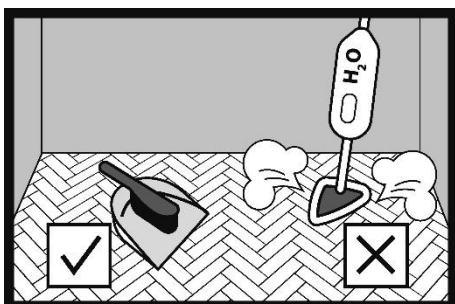
Pardoseala expusă la lumina soarelui (raze UV) își va schimba culoarea inițială.



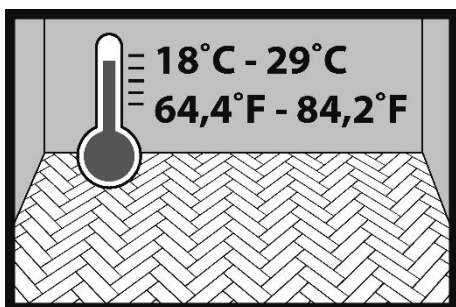
**52.**

Pardoseala este finisată din fabrică și gata de utilizare imediat după instalare. Îngrijirea pardoselii trebuie efectuată numai cu produse concepute în acest scop. Instrucțiunile de îngrijire a pardoselilor SPC pot fi găsite pe [barlinek.com](http://barlinek.com)

- Nu utilizați niciodată aspiratoare cu perii care ar putea deteriora pardoseala.
- Îndepărtați imediat orice picături de apă.
- Aspirați sau măturați pardoseala pentru a îndepărta orice particule care ar putea zgâria suprafața.
- 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 pardoseala.
- Tăiați unghiile 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 de culoare și luciu 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 panourilor.



**53.**

În timpul utilizării, temperatura camerei trebuie să fie între +18 °C și +29 °C.

### **IMPORTANT**

Termenii și condițiile de utilizare și îngrijire a pardoselilor SPC și termenii și condițiile de garanție pentru pardoselile SPC.



**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](mailto:info@barlinek.com.pl)

**barlinek.com**