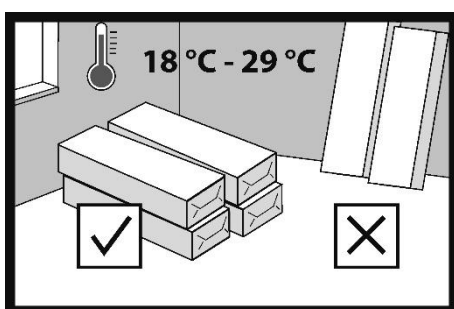


Instrucțiuni montaj pentru pardoseli SPC cu substrat integrat

Informații importante înainte de a decide cu privire la alegerea tipului de montaj a panourilor SPC



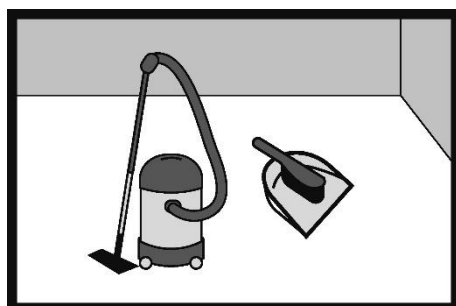
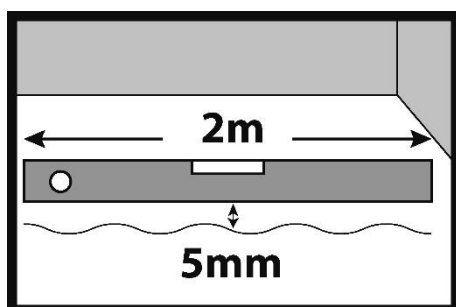
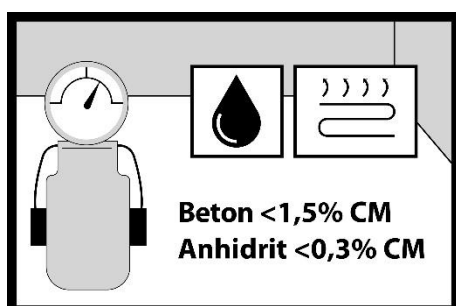
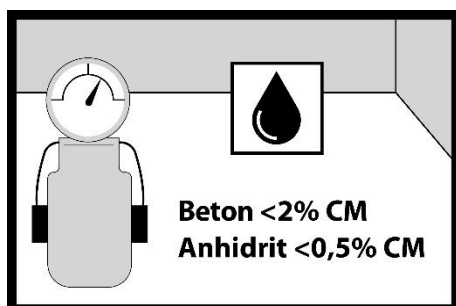
1.

Înainte ca pardosela să fie livrată la locul de montaj, ușile și ferestrele trebuie montate în clădire, toate lucrările „umede” trebuie finalizate, de ex. tencuieli, construcția pereților despărțitori, vopsit etc. Dacă sub locul de montaj în clădire există subsoluri, acestea trebuie să fie uscate și bine ventilate. Panourile SPC pot fi montate în toate încăperile rezidențiale precum: încăperi, dormitoare, bucătării sau băi și în majoritatea încăperilor publice.

Pardoselile SPC trebuie utilizate în conformitate cu scopul care rezultă în funcție de clasa de încăperi conform ISO 10874. Informații despre utilizarea prevăzută a unei anumite pardoseli SPC pentru clasa de utilitate a încăperilor pot fi găsite pe ambalajul produsului, în fișa tehnică a produsului și în descrierea produsului disponibilă pe site-ul barlinek.com.

Pachetele care conțin plăci SPC trebuie manipulate cu atenție în timpul transportului și descărcării pentru a evita orice deteriorare mecanică. Plăcile de pardoseala SPC în ambalajul lor 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 pachetele cu plăci SPC și pardoseală. Pardoseala trebuie depozitată în ambalajul original în încăperea în care urmează să fie montată timp de cel puțin 24 de ore pentru a asigura aclimatizarea acesteia. Temperatura aerului trebuie să fie între +18°C și +29°C.



2.

Conținutul de umiditate al substratului din lemn (sau panourilor pe bază de lemn) nu trebuie să depășească 12%. Conținutul de umiditate al substratului de beton nu trebuie să depășească 2%, iar al substratului anhidrit – 0,5%. Rezultatele măsurărilor ar trebui să fie documentate.

3.

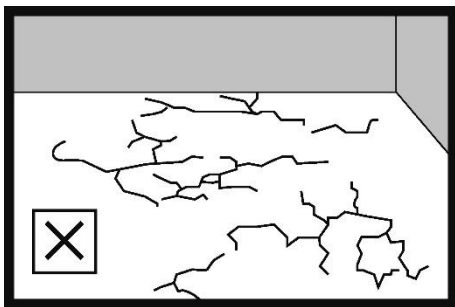
În cazul montajului panourilor SPC pe încălzire prin pardoseală, umiditatea substratului den beton nu trebuie să depășească 1,5%, iar a substratului anhidros – 0,3%. Rezultatele măsurărilor trebuie documentate.

4.

Denivelările maxime admise pot fi de până la 5 mm, măsurate pe o lungime de 2 m. Denivelări locale nu mai mari de 2 mm pe o lungime de 1 m.

5.

Înainte de a începe montajul panourilor SPC, substratul trebuie măturat sau aspirat. Substratul trebuie să fie fără praf, resturi, vopsele, lacuri, ceară, grăsimi, uleiuri, întăritori (hardeners), etanșanți, solvenți, nisip, reziduuri de adeziv, grăsimi și alte corpuri străine.

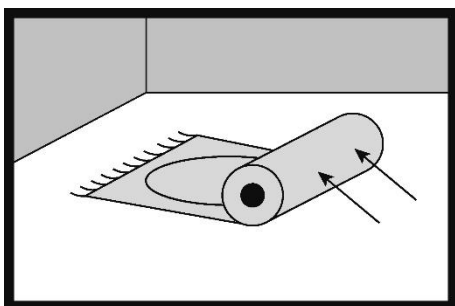


6.

Substratul trebuie să fie uscat, stabil, fără zgârieturi, crăpături și curat, fără murdărie vizibilă. Fisurile și golurile din substratul de ciment sau anhidrit trebuie umplute. Rosturile mai late de 5 mm și 2 mm adâncime trebuie umplute. Placajul, placa OSB, PAL trebuie să fie solide din punct de vedere structural, montate în conformitate cu recomandările producătorului plăcii. Recomandăm montajul plăcilor pe bază de lemn în două straturi, conectate cu șuruburi pentru lemn. Marginile unui strat al plăcii trebuie montate într-o manieră eşalonată în raport cu al doilea strat. Substratul de placă pe bază de lemn trebuie să asigure rigiditate și suport adecvat pentru montajul corect al pardoselii SPC. Îmbinările plăcilor trebuie să fie netede și nu ar trebui să provoace deformare sau denivelări atunci când se află sub o greutate. Toate capetele șuruburilor trebuie să fie îngropate ușor sub planul plăcii.

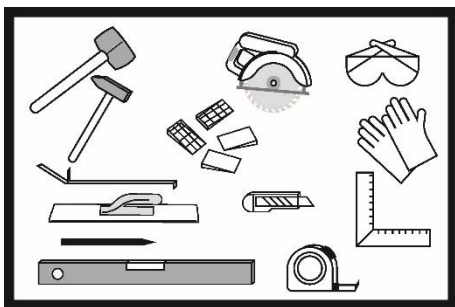
Important:

Plăcile SPC cu suport integrat nu pot fi montate prin lipire.



7.

Nu se pot monta placi de pardoseală SPC pe covoare moi deja existente, pardoseli din PVC moi, covoare și alte materiale similare.

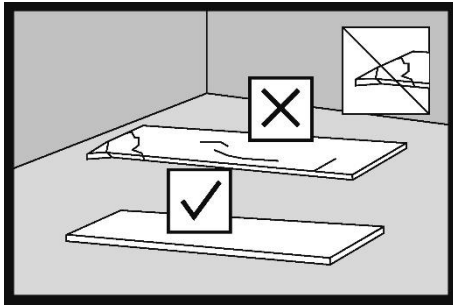


8.

Unelte și materiale recomandate pentru montajul pardoselii:

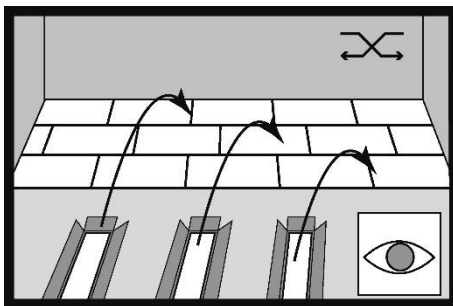
- Ochelari de siguranță
- Aspirator sau mătură
- Genunchiere
- Mănuși de protecție
- Ciocan anti-rebound (din cauciuc alb sau cu nisip)
- Clei de dilatare
- Ruletă
- Creion

- Fierastrău electric
- Nivelă



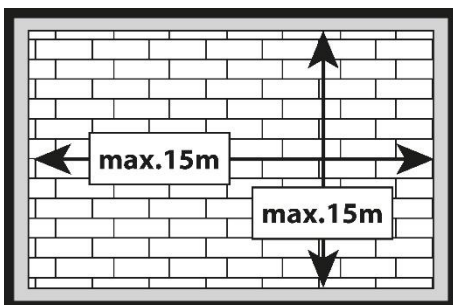
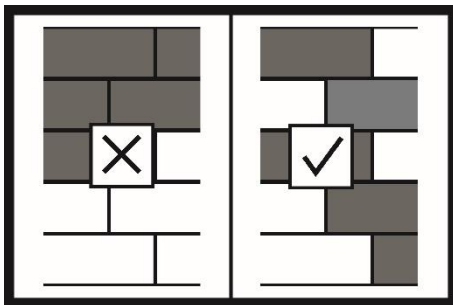
9.

Înainte de montaj, investitorul sau montatorul trebuie să verifice plăcile SPC și să confirme că acestea sunt conforme cu comanda. Plăcile trebuie verificate pentru calitate, finisaj, luciu, culoare și daune mecanice (informațiile privind tipul produsului sunt pe etichetă, instrucțiuni sau în fișa produsului). În caz de dubii, investitorul sau montatorul nu ar trebui să folosească nicio placă SPC considerată nepotrivită pentru montaj și trebuie să contacteze imediat vânzătorul. Montajul unei plăci SPC deteriorate, neconforme cu comanda, cu defecte vizibile sau cu caracteristici optice neacceptabile duce la pierderea garanției.



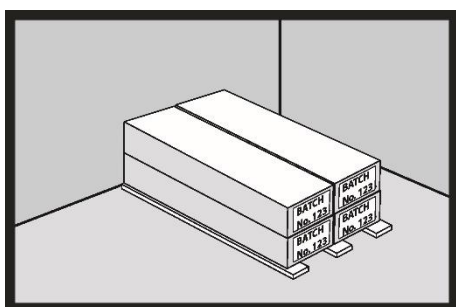
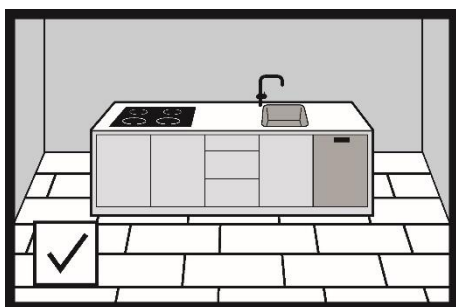
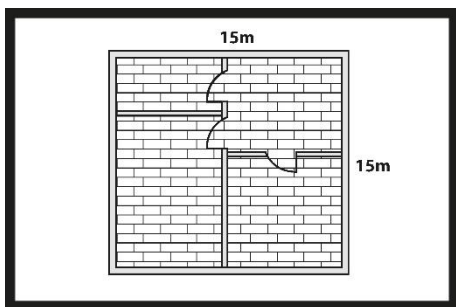
10.

În timpul montajului, trebuie montate plăci din mai multe ambalaje, corectându-le coloristic pentru a obține un efect optic echilibrat al pardoselii. Când comandați pardoseala, comandați aproximativ cu 3% mai mult decât suprafața măsurată. În locuri cu multe colțuri, obstacole, plăcile SPC sunt montate pe diagonală sau la îmbinări cu plăci ceramice, poate fi necesar un surplus de aproximativ 10%.

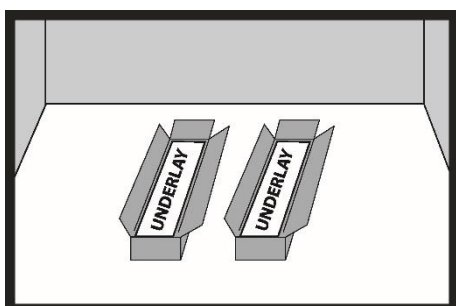


11.

Dimensiunile maxime ale planului unei case/apartament la care pardoseala SPC nu necesită rosturi de dilatare la uși, sunt de 15m×15m. La dimensiuni de până la 15m x 15m nu se lasă rosturi de dilatație la uși sau pasaje către încăperi adiacente. Se lasă rosturi de dilatație în jurul pereților și elementelor de construcție precum scări și coloane.



Montajul placilor SPC în sistem flotant



12.

Pe o pardoseală montată în sistem flotant, puteți plasa obiecte grele precum o insulă de bucătărie sau mobilier fără a fi nevoie să lăsați rosturi de dilatație în jurul structurii.

Cu toate acestea, este necesară realizarea unui rost de dilatație perimetral în jurul elementelor permanente aduse de la pardoseală la insulă, de ex. instalații de apă și canalizare.

Întotdeauna facem rosturi de dilatare pentru perete.

13.

Cumpărătorul trebuie să fie conștient de faptul că pot exista mici diferențe de nuanțe între diferitele loturi de producție de pardoseli SPC. Prin urmare, plăcile din același lot de producție ar trebui montate într-o cameră. Verificarea conformității lotului de producție trebuie efectuată înainte de începerea montajului. Numărul lotului de producție este menționat pe ambalajul panoului (așa-numitul „Număr lot”). Pentru a facilita identificarea lotului de producție de pardoseli montate în procesele post-vânzare, se recomandă realizarea și păstrarea unei fotografii a ambalajului plăcilor SPC montate cu numărul lotului de producție vizibil după montaj.

14.

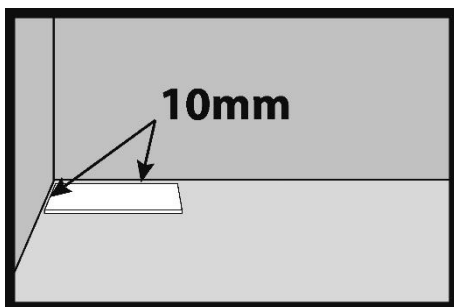
1 Placa SPC are un suport din spumă XPO de 1 mm grosime lipit de el pe partea inferioară. Parametrul de fundal CS – sarcina pe termen scurt ≥ 400 kPa. Fundalul integrat cu placa SPC cu acest parametru va rezista la diferite tipuri de sarcini pe toată durata de viață a pardoselii.

IMPORTANT:

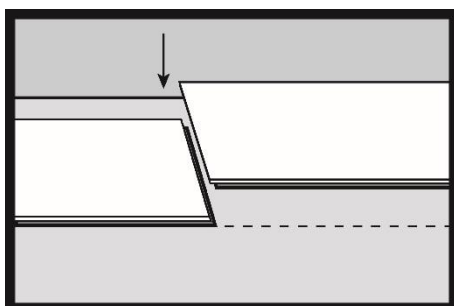
Nu se utilizează suport suplimentar.

15.

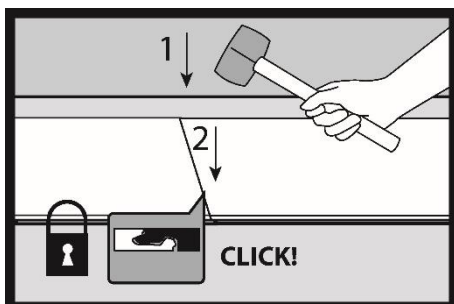
Instalarea se începe pe partea stângă a peretelui și se continuă spre dreapta. Dimensiunea rostului de dilatație trebuie să fie de cel puțin 10 mm. Penele de dilatație vor fi utile pentru a menține aceeași dimensiune a rostului. Rostul de dilatație trebuie realizat de-a lungul perimetrului încăperii și în jurul oricăror alte obstacole precum stâlpi, scări, plăci ceramice etc.

**16.**

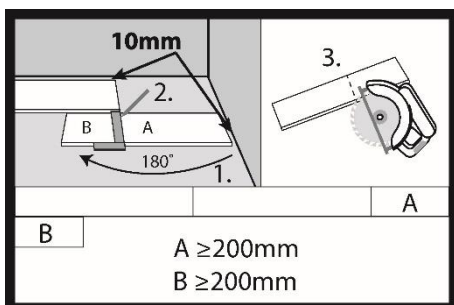
Atașați la marginea primului panou SPC marginea scurtă a celui de-al doilea panou. Asigurați-vă că marginile sunt aliniate exact. Panourile îmbinate trebuie conectate precis într-o singură linie.

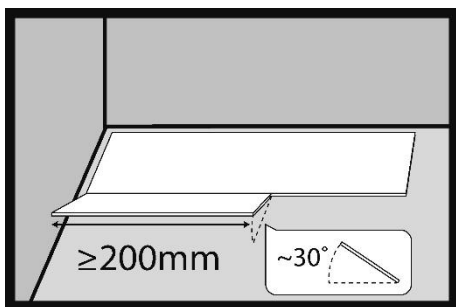
**17.**

Loviți ușor îmbinarea marginii cu un ciocan nerefectant (de nisip sau din cauciuc alb) și fixați prinderea în ordinea lovirii 1 și 2. Atunci când prinderea este bine fixată, stratul superior al panourilor ar trebui să fie într-un singur plan și să nu existe diferențe vizibile de nivel între elementele conectate.

**18.**

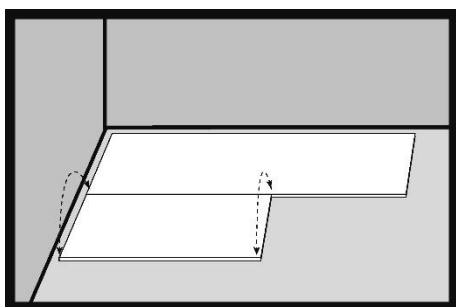
Pentru tăierea panourilor, se poate folosi un ferăstrău manual sau electric. Nu uitați să lăsați un spațiu de dilatație de cel puțin 10 mm după tăierea ultimului panou. Lungimea recomandată a ultimului panou tăiat (A) din primul rând al podelei trebuie să fie de min. 200 mm. Dacă piesa tăiată (B) este mai lungă de 200 mm, o putem folosi pentru a începe instalarea celui de-al doilea rând. Distanța dintre rosturile de capăt dintre două rânduri de podea adiacente trebuie să fie de cel puțin 200 mm.





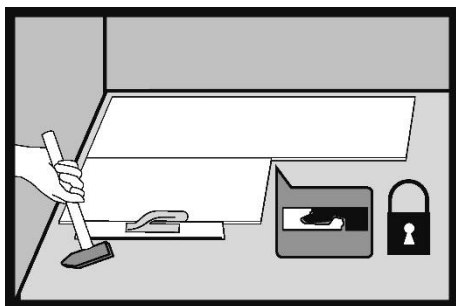
19.

Primul panou SPC în al doilea rând se introduce la un unghi de aproximativ 30° în blocajul panoului din primul rând. Lungimea recomandată a panoului SPC instalat ar trebui să fie de min. 200 mm.



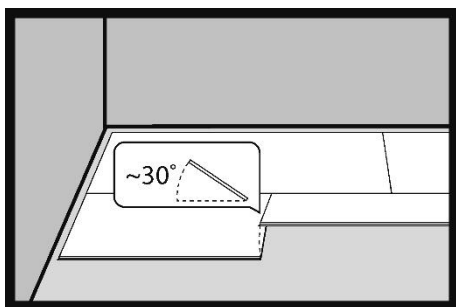
20.

Dacă panoul nu intră liber în timpul instalării, înclinați-l alternativ în sus și apăsați-l ușor în jos.



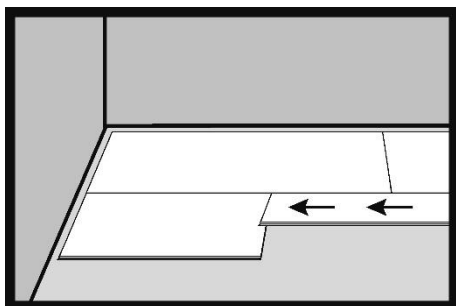
21.

Loviți panoul cu ciocanul fără urme pe partea lungă. Atunci când instalați panouri, loviți întotdeauna blocajul pe partea lungă.



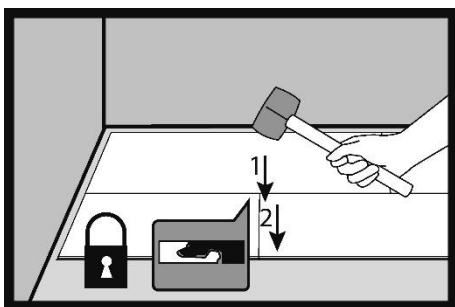
22.

Al doilea panou în al doilea rând se introduce la un unghi de aprox. 30° în blocajul panoului din primul rând.



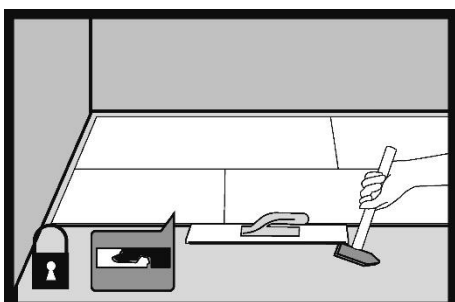
23.

Uniți panourile, astfel încât marginile lor scurte să se atingă.



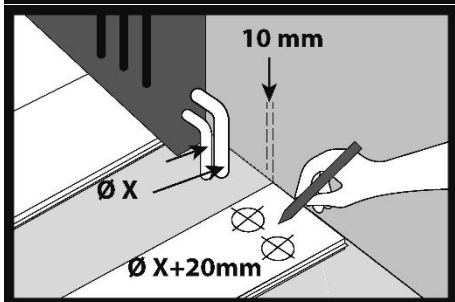
24.

După coborârea panoului asamblat, bateți panourile împreună folosind încuierile scurte și fixați încuietoarea în ordinea lovirii 1 și 2.



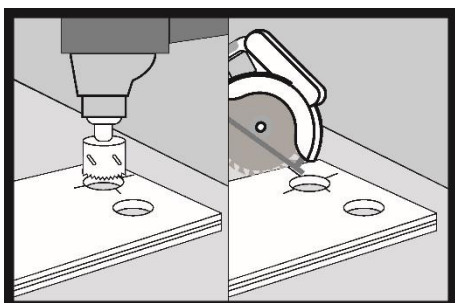
25.

Loviți panoul cu ciocanul fără urme pe partea lungă. Atunci când instalați panouri, loviți întotdeauna încuietoarea pe partea lungă.



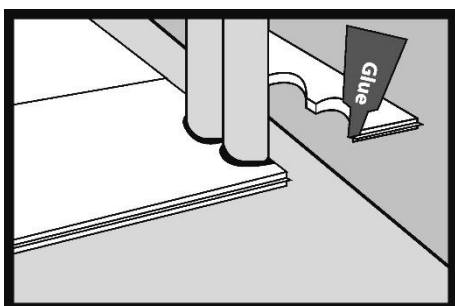
26.

Lângă țevile caloriferului, desenați în panoul SPC orificii cu un diametru cu 20 mm mai mare.



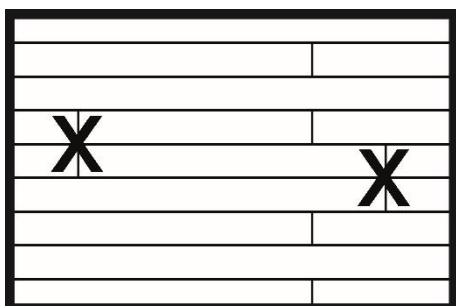
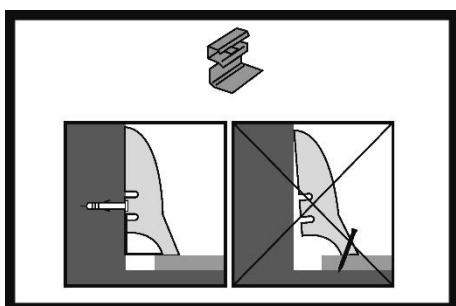
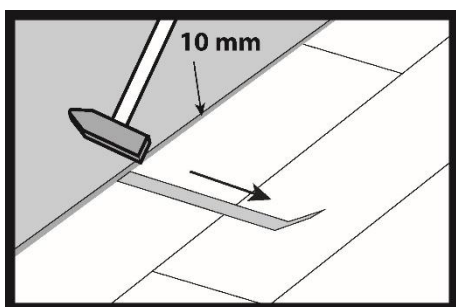
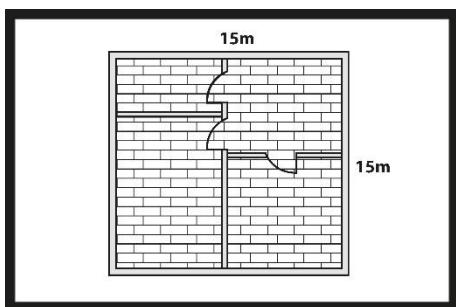
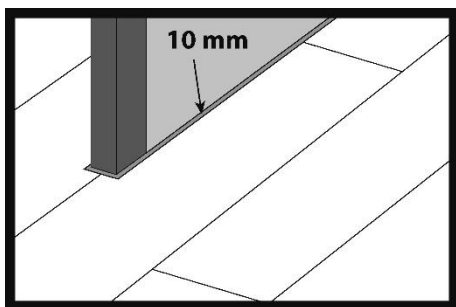
27.

Se taie orificiile în panoul SPC. Se schițează o linie prin centrul orificiilor și se folosește ferăstrăul pentru tăierea panoului.



28.

Bucata tăiată a panoului se lipește folosind adeziv de montare.



29.

Important:

În trecerile dintr-o cameră în alta nu este nevoie de efectuarea rostului de dilatație. Acesta se lasă doar la pereți și la alte elemente construite permanent în clădire, de ex., scări, stâlpi și alte obstacole.

Dimensiunile maxime ale planului de etaj al unei case/apartament, în care un Parchet SPC așezat în sistem plutitor nu necesită rosturi de dilatație în pasajele ușilor, este de 15 × 15 m.

30.

Folosind gheara de metal, se bate ultimul rând de panouri SPC.

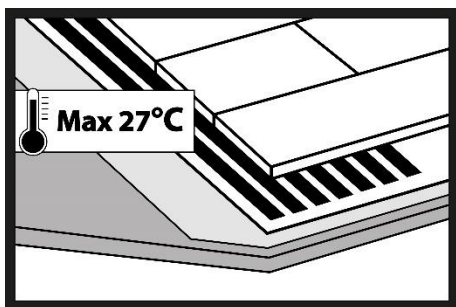
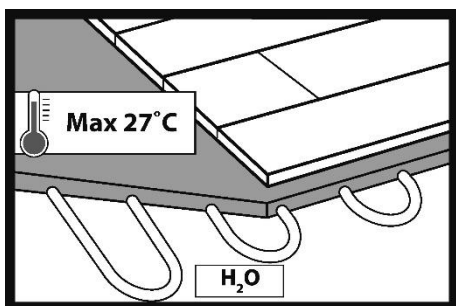
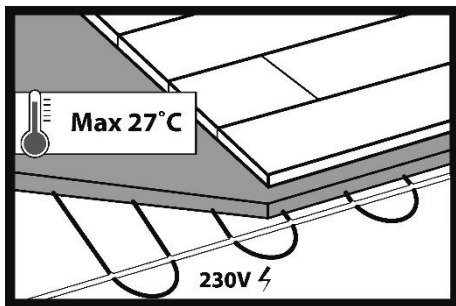
31.

După instalarea întregii suprafețe a parchetului, trebuie instalate plintele decorative. Plintele se atașează doar la pereți, folosind cleme de montare sau adeziv de montare.

32.

O dispunere naturală a parchetului poate fi realizată prin amestecarea plăcilor de diferite lungimi într-un singur rând de podea. Decalajul minim recomandat de îmbinare pe marginile scurte ale panourilor SPC din rândurile de podea adiacente trebuie să fie mai mare de 200 mm.

Montaj pardoseli SPC pe sistem pentru încălzire prin pardoseală



33.

40. Pardoselile SPC cu strat de bază integrat pot fi montate pe un sistem de încălzire prin pardoseală cu apă sau electric, în sistem flotant.

Important

Condiția pentru așezarea plăcilor pe încălzirea prin pardoseală este de a efectua procesul de încălzire a șapei și de a pregăti un protocol de încălzire - acest lucru se aplică numai șapelor noi, neîncălzite. Informații despre încălzirea șapei și protocolul sunt disponibile pe barlinek.com

Procesul de încălzire a șapei trebuie efectuat și vara.

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

Umiditatea șapei în cazul montajului pe încălzire în pardoseală nu trebuie să depășească: 1,5% CM pentru șape de ciment, 0,3% CM pentru șape cu anhidrită.

La montajul plăcilor SPC cu strat de bază integrat pe sisteme de încălzire prin pardoseală, între încăperi ar trebui să se lase spații de dilatare de cel puțin 10 mm lățime.

Pentru a nu cauza funcționarea neuniformă a miezului panoului, întreaga suprafață a pardoselii trebuie încălzită. Dacă există două sau mai multe bucle de încălzire într-o cameră, diferența de temperatură setată între bucle nu poate depăși 5 °C. Acest lucru garantează, de asemenea, cel mai mare confort de utilizare (fără puncte mai reci pe pardoseala).

Montajul pardoselilor SPC în sistem flotant pe pardoseli încălzite necesită utilizarea unor goluri de dilatare între suprafețele încălzite și suprafețele fără încălzire prin pardoseală. Pornirea

sistemului de încălzire prin pardoseală după montajul pardoselilor SPC trebuie să aibă loc nu mai devreme de 48 de ore de la finalizarea montajului. Când utilizați pardoseli SPC pe substrat echipat cu încălzire prin pardoseală, rețineți că evaporarea oricăror lichide vărsate pe suprafața pardoselii poate fi accelerată. Prin urmare, orice pete de lichide, cum ar fi vin, urină, lapte etc., trebuie îndepărtate de pe suprafața pardoselii cât mai curând posibil, deoarece uscarea lor pe suprafața plăcilor SPC poate contribui la decolorarea permanentă a pardoselii. Înălțimea suprapunerii șapei deasupra elementelor de încălzire trebuie să fie de cel puțin 20 mm.

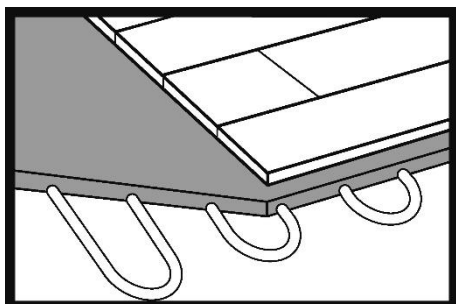
Montaj pe folii de încălzire - covorașe cu infraroșu:

- substrat sub covorașul de încălzire - minim 4 mm grosime, bine izolatoare - de obicei XPS cu $CS \geq 400$ kPa; grosimea substratului ar trebui să permită amplasarea conectorilor și cablurilor;
- folie de încălzire;
- barieră de vaporii sau folie de construcție;
- pardoseala SPC;

Este necesar să folosiți controlere și senzori de temperatură a pardoselii. Pentru ntator - se recomanda folosirea sigiliilor termice.

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

Montajul placilor SPC pe sisteme de răcire sub pardoseala



34.

Este foarte important ca răcirea prin pardoseală să fie echipată cu sisteme de control adecvate care împiedică 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. În fiecare cameră cu sistem de răcire sub pardoseală, trebuie montat un

senzor care calculează relația dintre umiditatea relativă a aerului și temperatura de pe suprafața plăcii și întrerupe alimentarea cu apă rece înainte de a ajunge la așa-numitul punct de rouă, adică condensarea vaporilor de apă pe suprafața plăcilor.

Termostatele de cameră nu trebuie setate la temperaturi mai mici de 23°C. În plus, diferența de temperatură dintre termostat și temperatura camerei nu trebuie să depășească 5°C. Exemplu: temperatura camerei 30°C, temperatura setată pe termostat min. 25°C.

Sistemul de răcire sub pardoseală trebuie protejat împotriva temperaturii apei din instalație care scade sub +18°C.

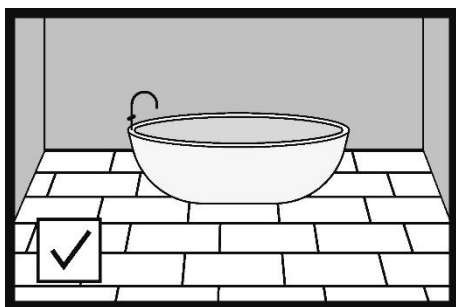
- Răcirea prin pardoseală trebuie oprită cu 48 de ore înainte de montajul pardoselii. Odată ce pardoseala a fost montată, aceasta poate fi repornită după 48 de ore.

- Umiditatea șapei de ciment trebuie să fie de până la 1,8% și a șapei de anhidrit până la 0,3%. Măsurătorile ar trebui făcute folosind așa-numita metodă de carbură. CM.

- Alți parametri de montaj și utilizare sunt în concordanță cu instrucțiunile de montaj, condițiile de utilizare și îngrijirea pardoselilor SPC. Mai multe informații la barlinek.com

- Decizia cu privire la posibilitatea utilizării răcirii prin pardoseală necesită pregătirea unui bilanț termic, care ar trebui creat în etapa de proiectare. Omiterea acestei etape poate duce la selecția incorectă a dispozitivelor și la funcționarea insuficientă a întregului sistem de răcire.

Montajul plăcilor SPC într-o cameră cu umiditate mare



35.

42. Plăcile SPC cu suport integrat pot fi montate în băi și alte încăperi în care pot apărea scurgeri de apă în sistem flotant. În sistemul de asamblare flotant, este necesar să se creeze un spațiu de expansiune în cadru cu o lățime de cel

puțin 5mm. (adaptat tipului de bandă de expansiune de mascare).

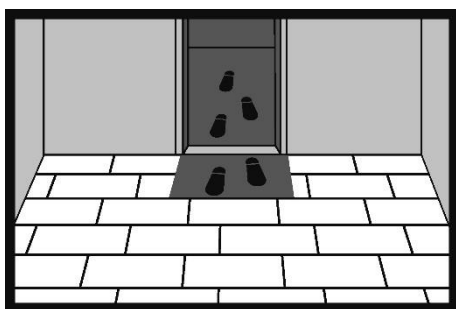
Spațiul de expansiune poate fi umplut cu o umplutură flexibilă). În cazul unui sistem de asamblare flotant, lăsam întotdeauna un spațiu de dilatare circumferențial de 5 mm.

- Într-o baie cu sistem de incalzire prin pardoseala trebuie lăsat un gol de dilatare în cadru, separand baia de celelalte incaperi.

Rosturile de dilatare trebuie utilizate în jurul pereților, carcaselor cădițelor de duș, căzilor de baie, vaselor de toaletă și altor obstacole atașate permanent la sol. Important:

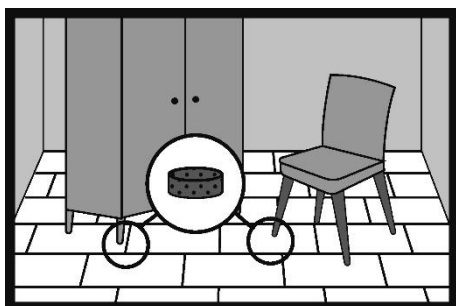
Nu este permis montajul plăcilor SPC în căzi de duș, căzi de baie, saune, piscine și alte asemenea locuri.

Îngrijirea și utilizarea plăcilor SPC



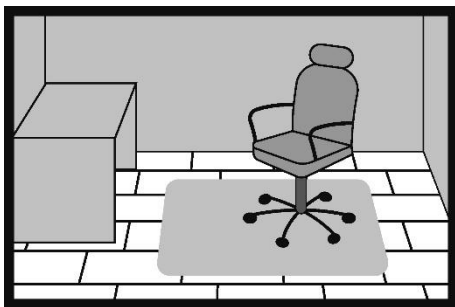
36.

Intrările în apartament ar trebui să fie echipate cu covorașe pentru a preveni în mod eficient pătrunderea nisipului, murdăriei și apei pe pantofi. Protejați pardoseala folosind covorașe în afara și/sau în interiorul tuturor intrărilor. Covorașele vor colecta murdăria adusă, nisipul, pietricelele și alte particule solide și vor absorbi umezeala. Păstrați covorașele curate. Nu utilizați covorașe din latex sau cauciuc pe pardoseli SPC, deoarece unii dintre compușii din aceste materiale pot păta sau deteriora permanent placa. Covorașele pentru montajul pe panourile SPC ar trebui să fie marcate ca „nepătează”.



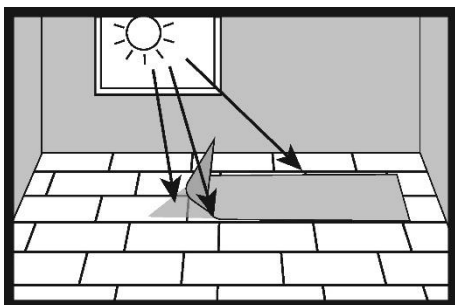
37.

Tot mobilierul și alte echipamente care sunt în contact cu pardoseala ar trebui să fie echipate cu materiale de protecție, de ex. materiale din pâslă, care trebuie înlocuite în mod regulat.



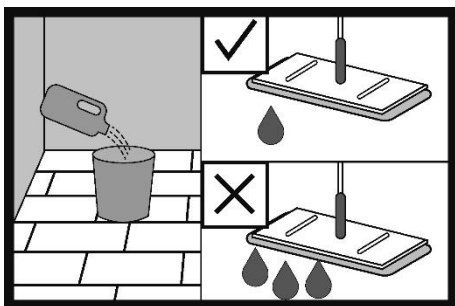
38.

Fotoliile și alt mobilier cu roți din plastic dur trebuie folosite pe covorașe de protecție din plastic. Dacă nu folosiți covorașe de protecție înlocuiți roțile cu cele dedicate pardoselilor dure, tip W.



39.

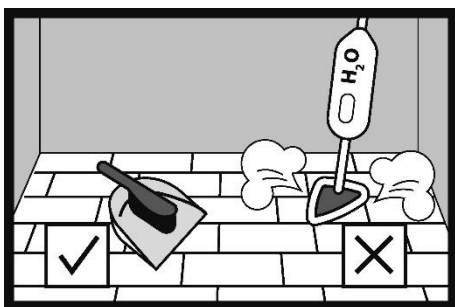
Pardoseala expusă la lumina soarelui (lumină UV) își va schimba culoarea inițială.



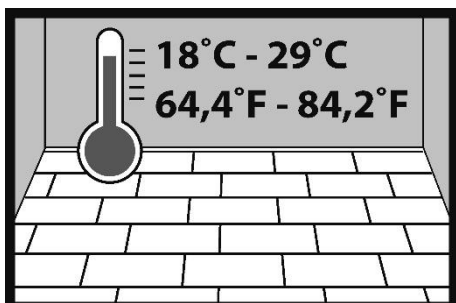
40.

Pardoseala este finisată din fabrică și gata de utilizare imediat după montaj. Îngrijirea pardoselii trebuie efectuată numai folosind produse concepute în acest scop. Instrucțiunile de îngrijire a pardoselii SPC pot fi găsite pe barlinek.com

- Nu folosiți niciodată aspiratoare cu perie, care ar putea deteriora pardoseala.
- Îndepărtați imediat eventualele scurgeri de apă.
- Aspirați sau măturați pardoseala pentru a îndepărta orice particule care ar putea să o zgârie.
- Se poate folosi o cârpă umedă, cu sau fără produsul recomandat pentru îngrijirea poselii. Nu lăsați urme umede pe pardoseala după curățare.
- Nu folosiți mașini de spălat cu înaltă presiune sau cu abur pentru a curăța pardoseala.
- Tăiați ghearele animalelor de companie pentru a preveni deteriorarea pardoselii.
- Nu mutați mobilierul sau echipamentele grele pe pardoseală.
- Utilizarea altor produse de îngrijire a pardoselii decât cele recomandate de Barlinek poate deteriora stratul de lac, poate schimba culoarea și luciul și poate cauza pete.



- Nu utilizați ceară, parafină sau produse pe bază de silicon.
- Pentru îngrijirea zilnică, recomandăm curățarea chimică (aspirator, măturat).
- Curățați pardoseala cu un mop, de-a lungul plăcilor.



41.

Când folosiți pardoseala, temperatura din cameră trebuie să fie între +18°C și +29°C.

IMPORTANT:

Pe site-ul web barlinek.com puteți găsi Termenii de utilizare și îngrijire a pardoselilor SPC și Termenii de garanție a pardoselilor 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

barlinek.com