



PARDOSEALĂ VINIL SPC

Instrucțiuni montaj

Ghid general pentru montajul panourilor de pardoseală

ÎNAINTE DE MONTAJ

INSPECȚIA VIZUALĂ

Înainte de montaj, verificați produsul pentru a detecta eventuale defecte sau daune vizibile. Asigurați-vă de următoarele aspecte:

- Culorile și cantitățile corespund comenzii.
- Ambalajele nu sunt deteriorate.
- Plăcile nu prezintă imperfecțiuni vizibile.

Nu montați plăci defecte sau deteriorate. Se recomandă utilizarea materialelor din aceeași serie de producție pentru a evita diferențele de nuanță între loturi. Variațiile naturale ale modelului sunt posibile; pentru un aspect uniform, amestecați plăcile dintr-un singur pachet sau între pachete.

Ghid general pentru panourile de pardoseală VILO

MONTAJ ADECVAT

- Panourile de pardoseală VILO pot fi montate pe următoarele tipuri de substrat: beton, bază de ciment, anhidrit (sulfat de calciu), lemn, placaj, placă de particule și plăci ceramice. Acestea trebuie să fie plane, netede și pregătite corespunzător (consultați secțiunea "Pregătirea substratului").
- Panourile VILO sunt compatibile cu sistemele adecvate de încălzire și răcire prin pardoseală. Sistemele electrice, inclusiv cele infraroșu, nu sunt recomandate, cu excepția cazului în care firele sunt încorporate într-un compus de nivelare adecvat de cel puțin 9 mm grosime. Evitați contactul direct cu sistemele electrice de încălzire. Temperatura suprafeței nu trebuie să depășească 27°C. Pentru nelămuriri, solicitați sfatul unui specialist.
- Panourile VILO sunt destinate exclusiv montajului interior.
- Panourile VILO pot fi utilizate în majoritatea locurilor, inclusiv sere și case de vacanță cu temperaturi controlate. Temperatura ambientală trebuie să fie între 6°C (min.) și 30°C (max.). Montajul poate fi realizat și în afacerea acestui interval, dar este recomandat să consultați instrucțiunile detaliate (*).
- După montaj, îmbinările panourilor VILO sunt etanșe. Respectarea instrucțiunilor de montaj asigură utilizarea în condiții de umiditate ridicată, cum ar fi băile (inclusiv dușuri cu drenaj liniar), bucătăriile, camerele de spălătorie și zonele de intrare. Nu recomandăm montarea în zone expuse direct la apă, cum ar fi piscinele sau saunele.

COMPONENTĂ, STRUCTURĂ ȘI CALITATEA SUBSTRATULUI

Înțelegerea compoziției și structurii substratului este esențială pentru a verifica corect conținutul de umiditate permis, rezistența la compresiune și tracțiune. Aceasta oferă informații despre pregătirea pardoselii, tipul de compus de nivelare necesar și dacă este necesară o barieră împotriva umidității în timpul montajului. În caz de incertitudini privind calitatea substratului, consultați producătorul sau furnizorul de materiale.

REGULAMENTE ȘI STANDARDE NAȚIONALE

Condițiile de la locul de montaj trebuie să respecte toate reglementările și standardele naționale aplicabile pentru montaj.

Pregătirea suprafeței de montaj

DEFECTELE SUPRAFEȚEI

Pregătirea adecvată a suprafeței este esențială pentru un montaj fără probleme și pentru o finisare impecabilă a plăcilor VILO. Aparența finală a plăcilor VILO depinde în mare măsură de calitatea suprafeței pe care sunt montate. Deși plăcile de podea VILO sunt potrivite și pentru renovarea suprafețelor care nu sunt perfect nivelate, neregularitățile semnificative, denivelările și schimbările bruște ale nivelului pot deveni vizibile și pe podeaua finalizată. De aceea, pregătirea corespunzătoare înainte de montaj este crucială.

Cerințe pentru suprafața de bază:

- Duritate și fermitate: Suprafața trebuie să fie dură, fermă, relativ plană, curată și uscată, fără neregularități,

defecte sau contaminanți.

- Îndepărtarea reziduurilor: Dacă este necesar, îndepărtați reziduurile de adeziv vechi și compusul de nivelare liber sau nelegat.
- Curățenie: Asigurați-vă că suprafața este complet liberă de substanțe chimice sau alte contaminante.
- Neregularități admise: Neregularitățile nu trebuie să depășească 2 mm pe o lungime de până la 1 m și trebuie măsurate cu o riglă sau un nivel. Plăcile de podea VILO pot acoperi rosturile, îmbinările și crăpăturile de până la 10 mm în suprafața de bază.

Selectarea materialelor de nivelare:

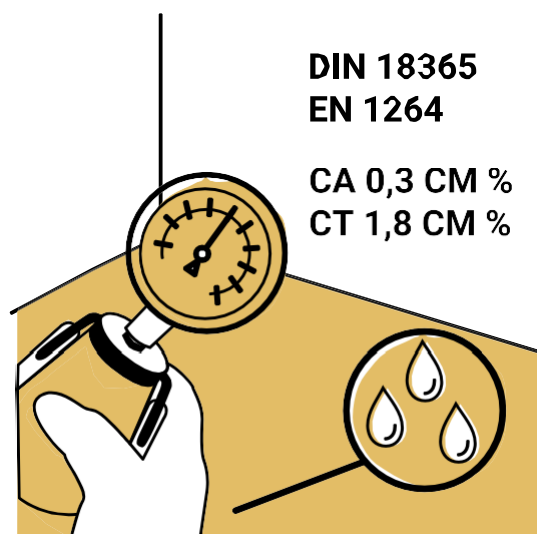
Este esențială alegerea materialelor de pregătire corespunzătoare, cum ar fi placajul sau compusul de nivelare, pentru a preveni apariția neregularităților pe suprafața finală a podelei. Alegerea materialelor adecvate, inclusiv placaj, chit sau compus de nivelare, depinde de utilizarea practică a zonei și trebuie discutată între furnizorul materialelor și montatorul de pardoseli. Toate materialele folosite în pregătirea suprafeței trebuie utilizate conform recomandărilor producătorului și în conformitate cu standardele naționale pentru pardoselile elastice.

CONȚINUTUL DE UMIDITATE AL SUBSTRATULUI

Plăcile de podea VILO sunt rezistente la umiditate, însă pentru a preveni creșterea bacteriilor și a mucegaiului sub acoperirea de podea, este esențial să se aplice cele mai bune practici de montaj:

- Suprafețele din beton și piatră așezate direct pe sol: Acestea trebuie echipate cu o membrană eficientă, rezistentă la umiditate (DPM), conform standardelor naționale pentru pardoselile elastice. Dacă este necesar, urmați ghidurile detaliate ale producătorului pentru montajul suprafeței DPM și utilizarea compusului de nivelare.
- Conținutul de umiditate al substratului: Acesta trebuie să fie conform cu standardele locale sau naționale pentru montajul acoperirilor de pardoseală durabile. În caz de îndoială, solicitați consultanță suplimentară din partea unui specialist.

Important: Montajul pardoselii nu trebuie să înceapă până când montatorul nu a evaluat și aprobat condițiile substratului și ale montajului, pentru a asigura performanța și durabilitatea pe termen lung a podelei.

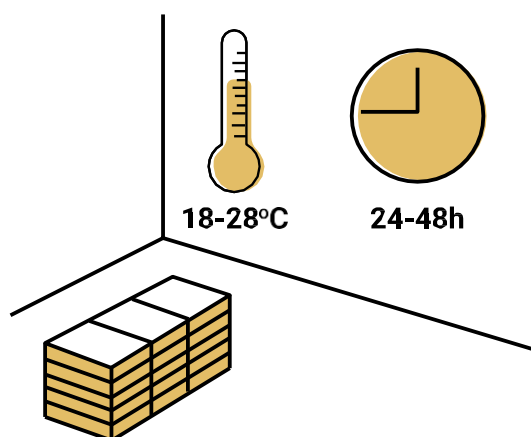


ACLIMATIZAREA PANOURILOR DE PARDOSEALĂ VILO

Panourile de pardoseală VILO trebuie să fie aclimatizate înainte de montaj. Acest proces este necesar pentru a asigura performanța optimă a produsului:

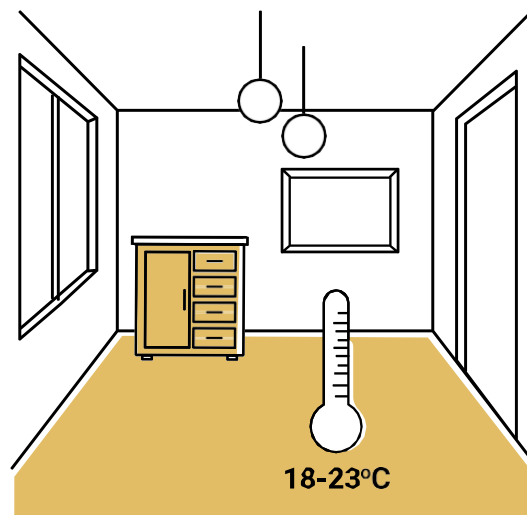
- Durata aclimatizării: Lăsați panourile să se aclimatizeze în camerele și condițiile standard timp de 24-48 ore, în cazul în care temperatura ambientală este sub 15°C.
- Temperatura optimă de montaj: Între 18-28°C.

Înainte de montaj, despachetați panourile VILO și inspectați-le în lumina naturală pentru a verifica orice defecte sau discrepanțe de culoare. În cazul în care sunt identificate defecte vizibile înainte de montaj, producătorul nu va fi responsabil pentru costurile legate de montaj sau transportul acestora.



TEMPERATURA ÎNAINTE ȘI ÎN TIMPUL MONTAJULUI

Instrucțiunile standard de montaj se aplică în camere și condiții standard, conform detaliilor din această secțiune (*).



ÎNCĂLZIRE PRIN PARDOSEALĂ

Panourile VILO sunt compatibile cu sistemele tradiționale de încălzire și răcire prin pardoseală pe bază de apă.

- Sisteme electrice: Utilizarea sistemelor electrice nu este recomandată, cu excepția cazului în care producătorul sau instalatorul sistemului de încălzire garantează că temperatura suprafeței nu va depăși 27°C, că creșterea temperaturii va fi graduală și că temperatura nu va crește brusc.

Notă: Sistemele electrice pe bază de infraroșu necesită o atenție specială. Acestea se încălzesc instantaneu și pot transfera căldura într-o zonă foarte specifică a acoperirii de pardoseală, ceea ce poate duce la comportamente imprevizibile și riscuri de incendiu. În caz de îndoieli, consultați un specialist.

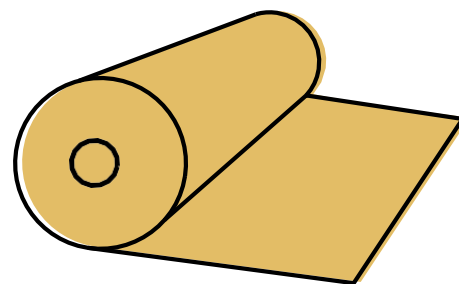
RĂCIRE PRIN PARDOSEALĂ

Panourile VILO pot fi montate pe sisteme de răcire prin pardoseală. Cu toate acestea, temperatura apei de alimentare pentru răcire nu trebuie să scadă sub temperatura punctului de rouă. Temperaturile sub acest punct pot provoca condens și pot acumula umiditate sub acoperirea de pardoseală, ceea ce favorizează dezvoltarea mușgaiului și alte probleme de umiditate.

FOLIE DE IZOLAȚIE RECOMANDATĂ

Pentru un montaj corespunzător al panourilor VILO, folosiți următoarele tipuri de folie de izolație:

- **VILO RIGID MASTER 1,0 mm** – recomandată acolo unde nu este sistem de încălzire în pardoseală.
- **VILO ALU MULTI FORCE 1,5 mm** – recomandată acolo unde există încălzire în pardoseală pe bază de agent termic.



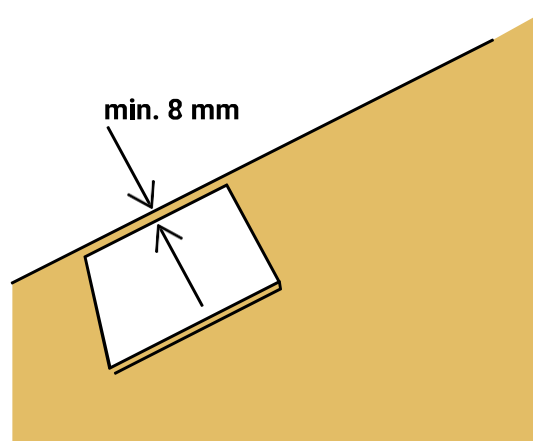
Începerea Montajului

ROST DE DILATARE NECESARE

- Panourile VILO sunt concepute pentru a forma o „pardoseală flotantă”, dar pot fi, de asemenea, lipite pe suprafața de bază folosind adeziv pentru pardoseli din vinil.
- Un **rost de dilatare de 8 mm** trebuie lăsat în fiecare direcție și luat în considerare în jurul perimetrului camerei.

Notă: Nu este necesar un rost de dilatare pentru lungimi de rând de până la 15 m liniari.

Dacă plintele sunt deja montate și nu pot fi îndepărtate, este posibil să tăiați partea inferioară a plintei dacă este necesar utilizând un instrument specializat de tăiere, disponibil pe piață.



Montaj pas cu pas al panourilor VILO.

UNELTE RECOMANDATE:

Ruletă

Creion

Riglă de măsurat sau sfoară

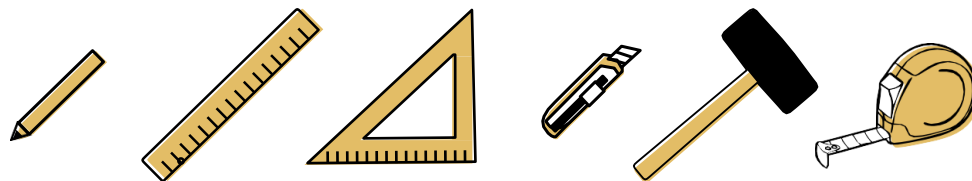
Echer (unealtă de unghi drept)

Bloc de lovire

Cuțit utilitar durabil

Ciocan din nailon sau cauciuc

Distanțiere pentru a alinia primele rânduri drept pe un perete neregulat



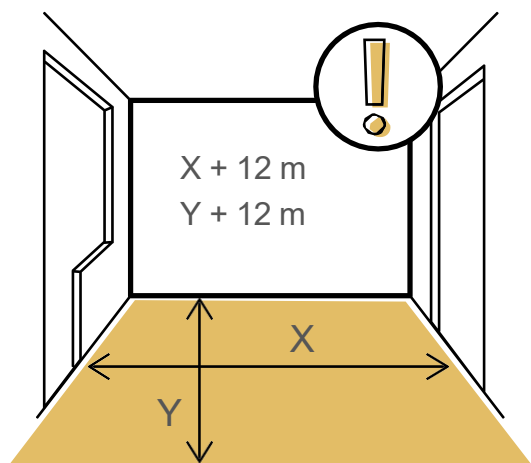
Montaj

1

STABILIREA DIRECȚIEI DE MONTAJ, DISPUNEREA ȘI ALINIAREA

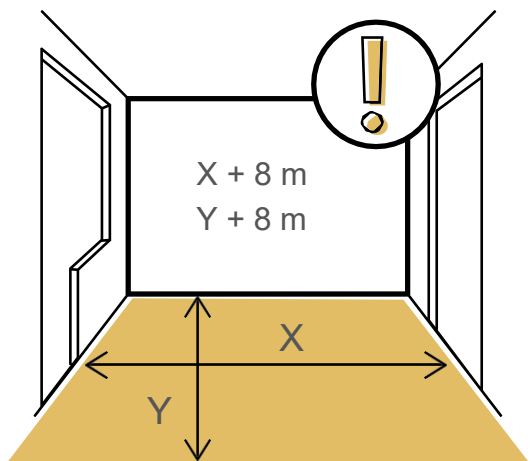
Montajul trebuie realizat la temperatura camerei (18-23 °C). Înainte de montaj, panourile trebuie să se aclimatizeze timp de 24 de ore. Panourile pot fi montate într-un tipar „cărămidă”, iar îmbinările trebuie plasate la jumătatea unui panou. Uneltele necesare pentru montaj: scânduri, folie de izolație, distanțiere, ciocan din cauciuc.

METODA 1 – montaj tip “cărămidă”



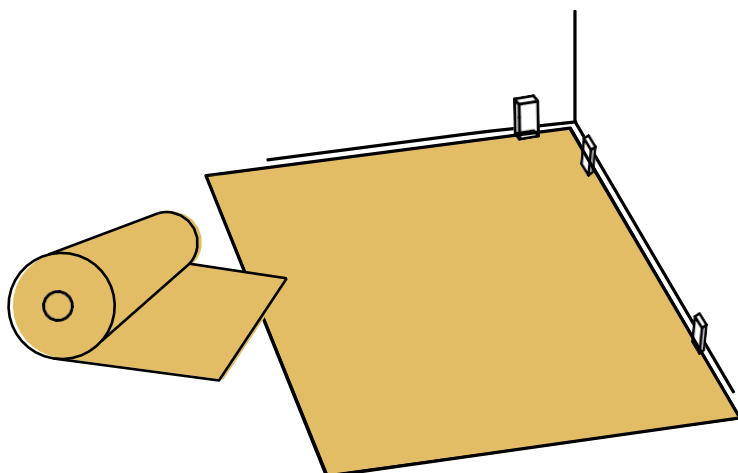
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28

METODA 2 – montaj continuu



2 PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

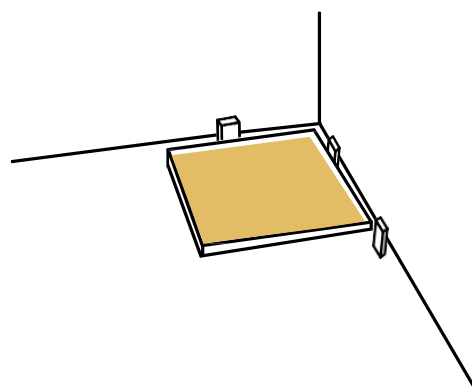
În cazul unei podele neuniforme, plasați o folie de izolație. Așezați distanțierele de grosime egală, la o distanță adecvată, pentru a asigura rostul de dilatare de 8 mm.



3 MONTAJUL PRIMULUI PANOU

Pentru a asigura o aliniere corectă, este esențial ca primul rând de panouri să fie montat drept.

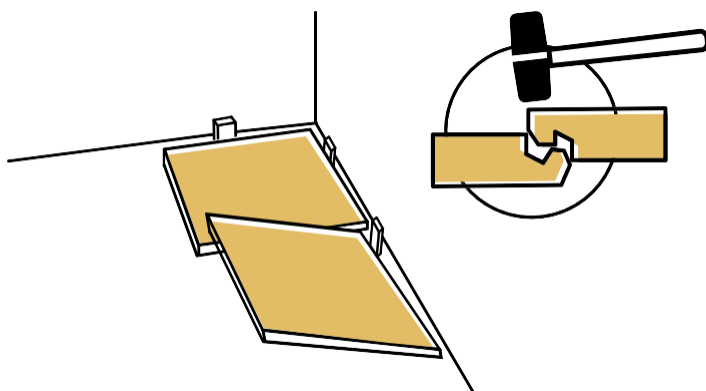
Începeți prin alternarea montajului între rândurile 1 și 2, înainte și înapoi, dar doar pentru primele două rânduri. Dacă ați ales montajul tip cărămidă, începeți cu o jumătate de panou și poziționați-l aproape de perete. Pentru montajul continuu, începeți cu un panou întreg.



4 MONTAJUL CELUI DE-AL DOILEA PANOU

Plasați următorul panou (2) în continuarea panoului 1.

Utilizând sistemul de îmbinare Click4U, înclinați latura panoului 2 pe latura panoului 1 și lăsați-l să se fixeze în poziție. Verificați că nu există spații între panouri și că acestea sunt perfect aliniate.



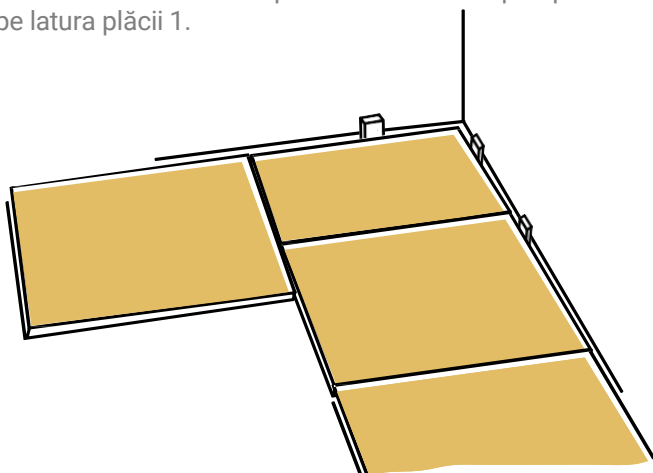
5 MONTAREA CELUI DE-AL TREILEA PANOU

Luați al treilea panou și fixați-l pe rândul 2. Repetând pasul anterior, introduceți latura panoului 3 în latura panoului 2 și glisați-l până când este aliniat cu panoul 1 și panoul 2. Verificați ca îmbinarea dintre panourile 1 și 2 să fie exact la mijlocul panoului 3 pentru montajul tip cărămidă.

6

FIXAREA CELUI DE-AL TREILEA PANOU (Partea I)

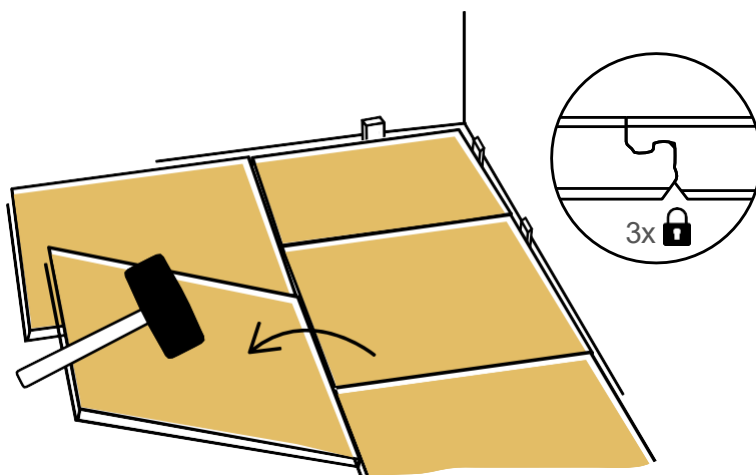
Folosind sistemul 3L TripleLock cu blocare prin prindere într-o singură bucată, lăsați latura plăcii 3 să se așeze pe latura plăcii 1.



7

FIXAREA CELUI DE-AL TREILEA PANOU (Partea II)

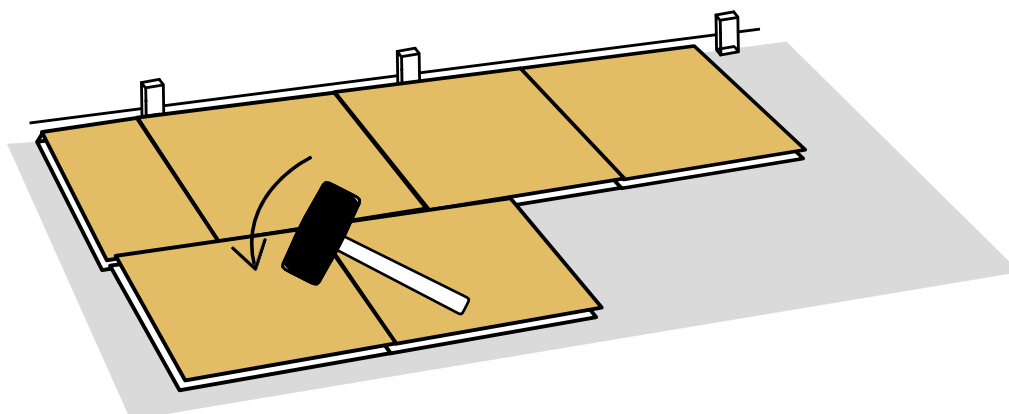
Folosind un ciocan din cauciuc moale, loviți ușor îmbinările laterale pentru a le fixa. Aceasta va asigura blocarea triplă.



8

SECURIZAREA PANOURILOR

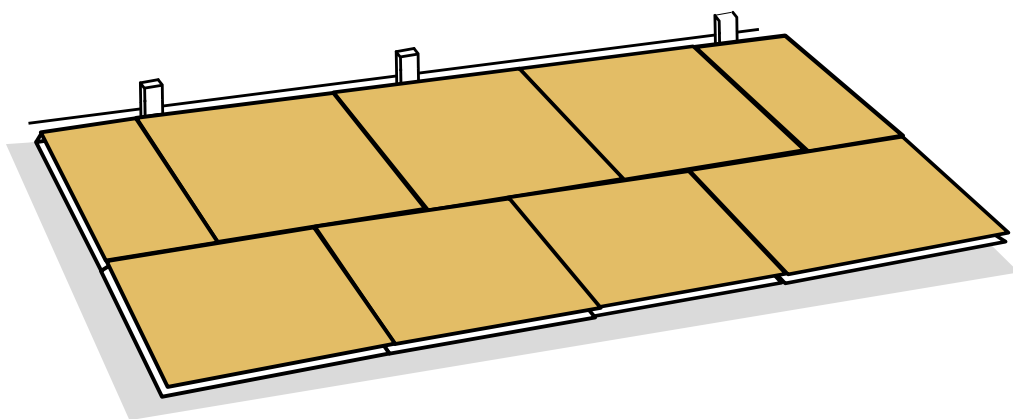
Pe măsură ce lucrați, nu uitați să folosiți un ciocan din cauciuc moale pentru a lovi ușor îmbinările laterale și a le fixa corect.



9

FINISAREA PODELEI

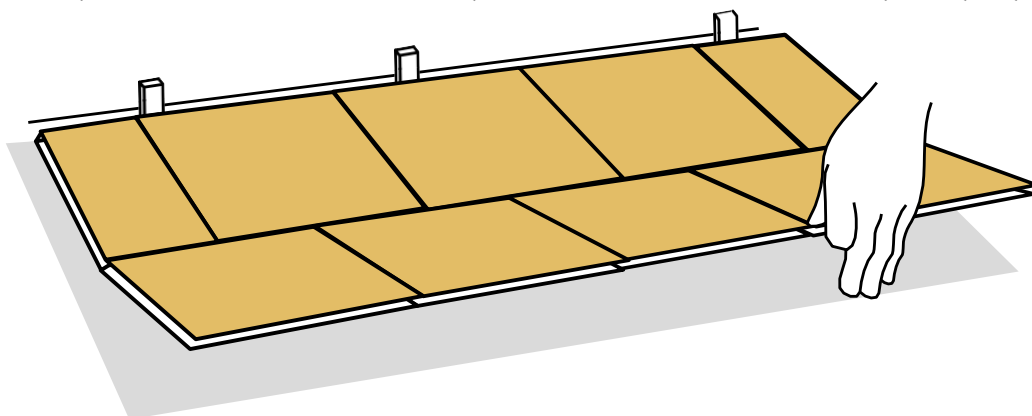
După finalizarea montajului, îndepărtați distanțierele și acoperiți rosturile de dilatare cu plinte pentru un aspect estetic și un montaj complet.



10

DEMONTAREA PODELEI MONTATĂ ÎN SISTEM FLOTANT - PAS 1

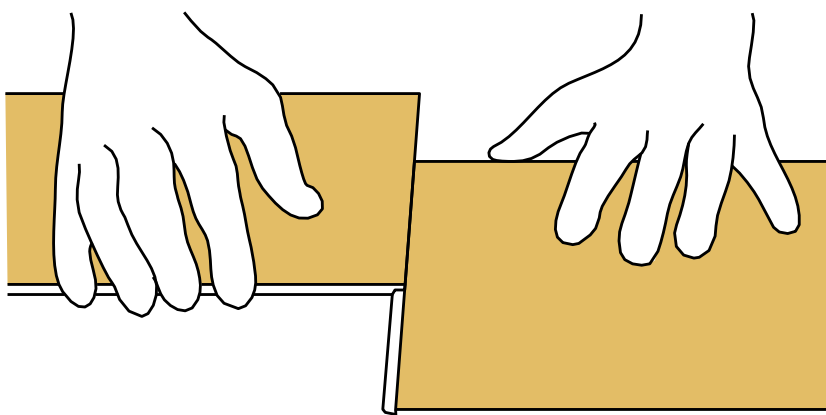
Ridicați întregul rând de panouri la același unghi folosit în timpul montajului și glisați-l ușor pentru a-l demonta.

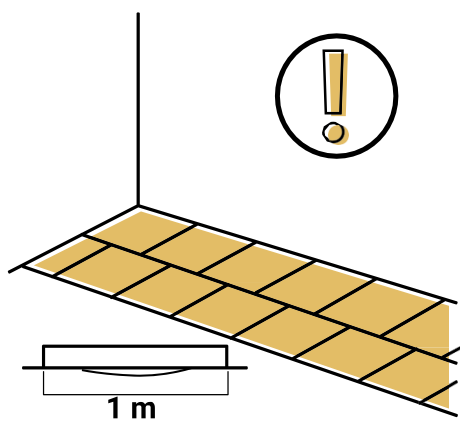


11

DEMONTAREA PODELEI MONTATĂ ÎN SISTEM FLOTANT - PAS 2

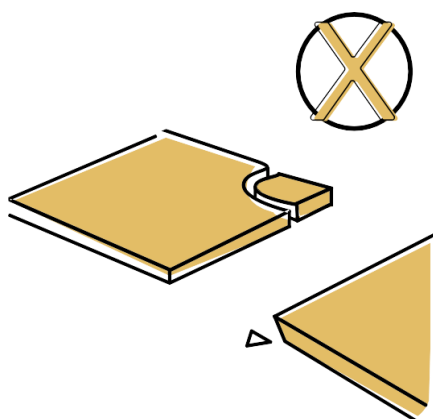
Demontați rândul prin separarea individuală a fiecărui panou de parchet.



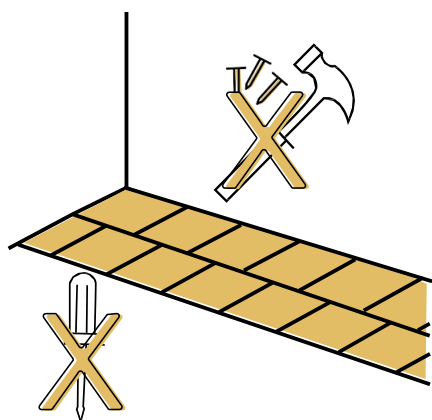


Orice denivelări mai mari de 1 m² trebuie corectate prin umplerea și nivelarea acestora înainte de montaj.

Denivelările acceptate sunt de max. 2mm / 1m,

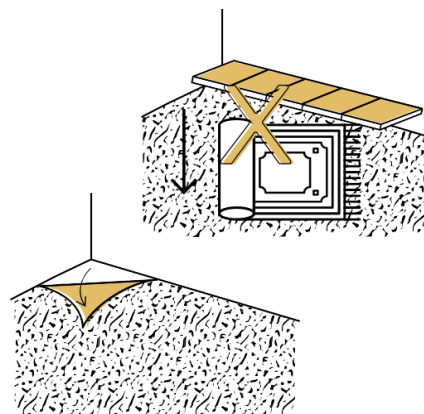


Nu montați panouri deteriorate, deformate sau care prezintă defecte.

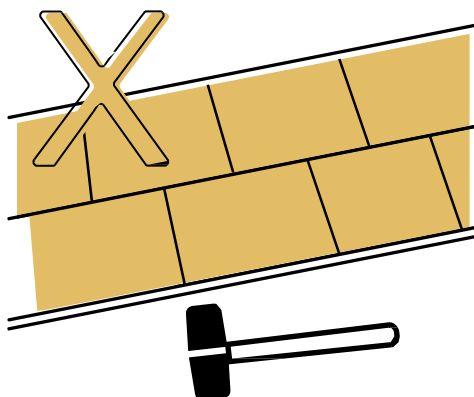
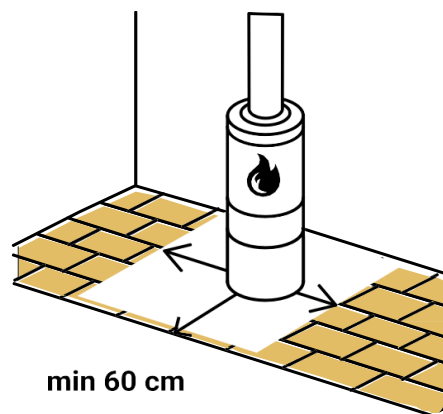


Nu utilizați ciocane metalice, cuie sau șuruburi pentru montajul panourilor de parchet.

Nu montați peste mochetă sau covor. Orice mochetă sau covor care a fost lipit pe substrat trebuie îndepărtat înainte de a începe montajul.

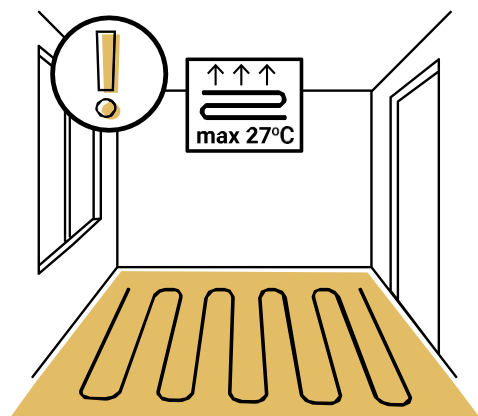
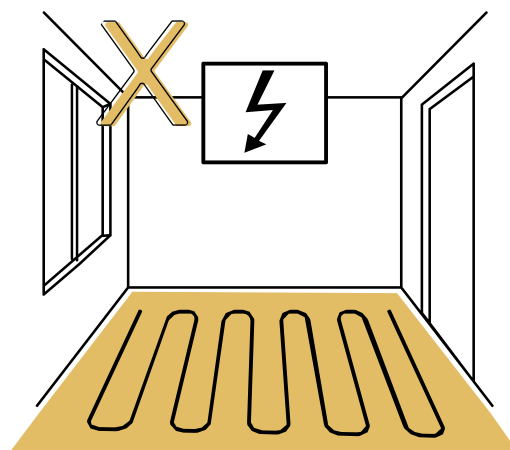


Dacă se montează în zona sobelor sau a șemineelor cu foc, distanța minimă față de sursa de căldură pentru panourile VILO trebuie să fie de 60 cm.

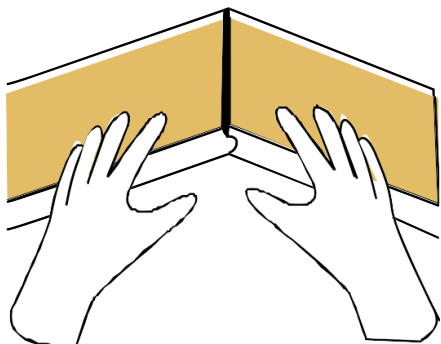


Nu loviți direct panourile cu un ciocan – loviți folosind un bloc de lemn.

Nu se recomandă montajul atunci când încălzirea în pardoseală este electrică.

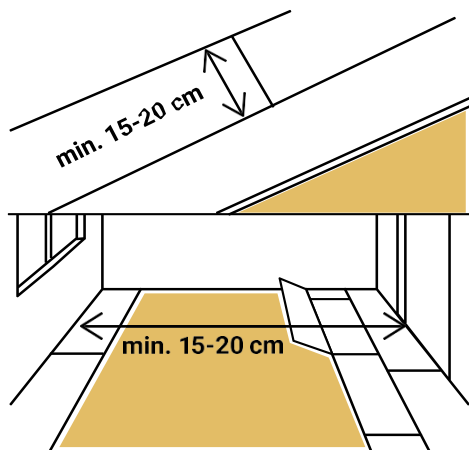
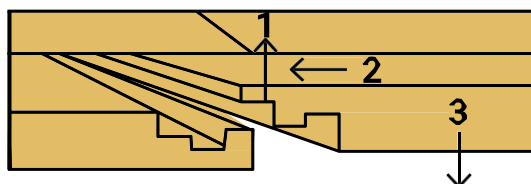


Pentru încălzirea în pardoseală pe bază de agent termic, temperatura maximă a apei din sistemul de încălzire trebuie să fie de 27 °C.



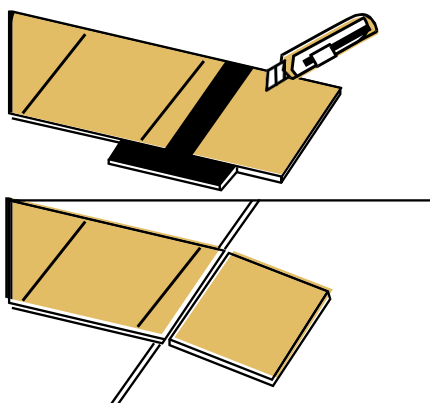
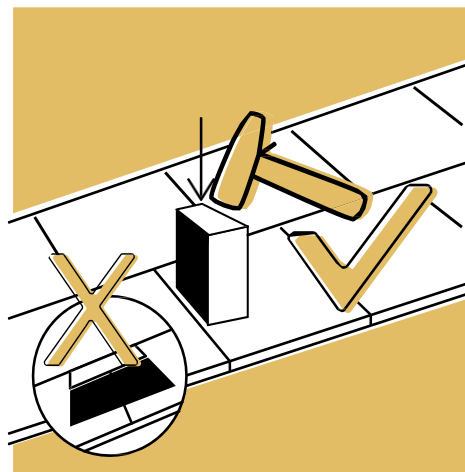
Pentru demontarea plăcilor de parchet, începeți prin extragerea unei plăci individuale. Asigurați-vă că fiecare placă este îndepărtată cu grijă, fără a provoca daune plăcilor sau substratului, pentru a evita necesitatea înlocuirii acestora.

Podeaua VILO STONE este dotată cu un sistem de închidere impermeabil I4F, care funcționează printr-un mecanism de tip clic pentru fixarea unei părți, iar cealaltă parte se blochează prin lovire de sus, asigurând o montare rapidă și sigură.



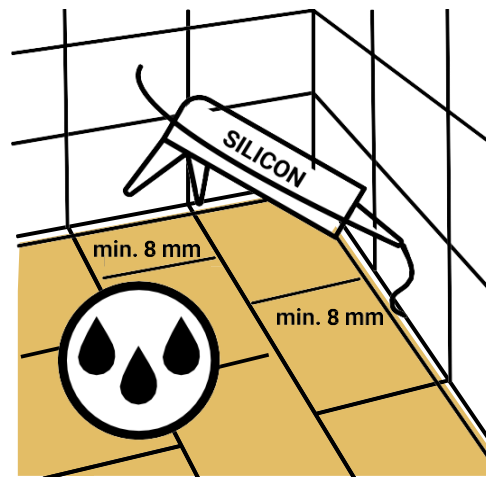
Secțiunile de plăci tăiate, așezate lângă un perete, nu ar trebui să aibă mai puțin de 15-20 cm.

Fixați plăcile cu un bloc de lemn. Nu loviți placa direct cu unelte.



Pentru tăiere se folosește un cutter.

Atunci când fixați pardoseala prin lipire, umpleți golurile dintre placă și perete cu silicon – acest lucru va garanta o suprafață impermeabilă.



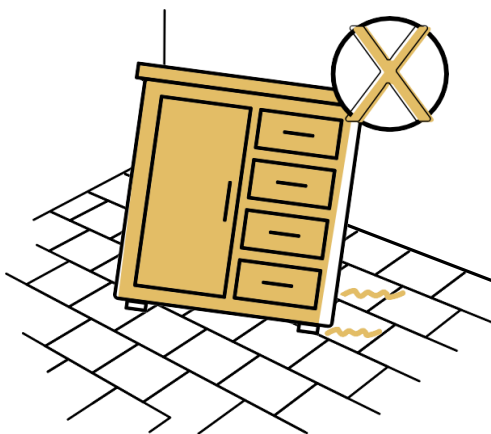
ÎNTREȚINEREA PARDOSELII

ROST DE DILATARE NECESAR

Pentru a păstra aspectul estetic și a prelungi durata de viață a pardoselii VILO, este esențial să urmați procedurile corecte de întreținere. Frecvența întreținerii va depinde de volumul și tipul de trafic, nivelul de murdărie, culoarea și tipul pardoselii.

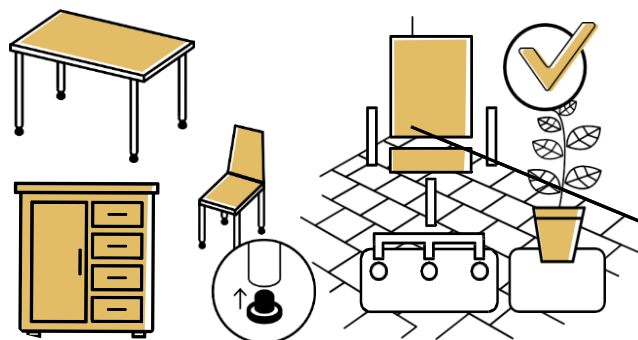
Important:

- Majoritatea podelelor își vor modifica culoarea în timp din cauza expunerii la radiațiile UV. Pentru a preveni acest lucru, este recomandat să utilizați draperii sau filtre de soare atunci când razele solare sunt intense.
- Evitați folosirea preșurilor din cauciuc sau latex, a picioarelor de mobilier și a altor obiecte similare, deoarece acestea pot lăsa pete. De asemenea, nu folosiți roți sau protecții din cauciuc sau latex sub mobilier. Se recomandă utilizarea roților de tip „W” conform standardelor EN 12529.
- Protejați pardoseala de zgârieturi cauzate de picioarele mobilierului, utilizând roți mari care se mișcă liber, alunecătoare, role sau protecții din fetru. Pentru a preveni denivelările, protecțiile pentru mobilier trebuie să fie amplasate sub obiecte sau echipamente grele.
- Deteriorările mecanice ale pardoselii, cauzate de încărcături grele, mutarea mobilierului sau obiectelor, nu sunt acoperite de garanție.
- Evitați contactul cu țigări, chibrituri sau alte obiecte fierbinți, deoarece acestea pot provoca daune permanente pardoselii.



Evitați mutarea mobilierului greu prin glisare pe pardoseală. Acesta trebuie mutat prin ridicare, pentru a preveni deteriorarea suprafeței.

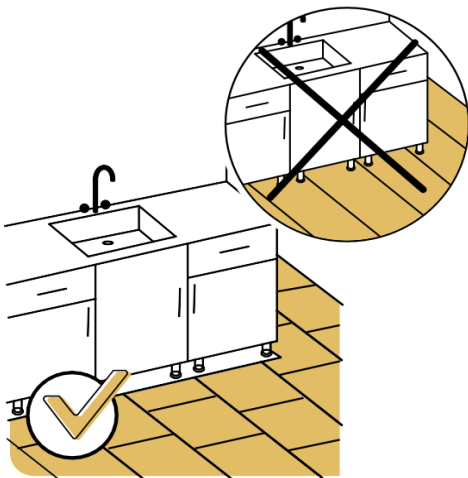
Utilizați protecții pentru picioarele scaunelor și ale pieselor de mobilier, precum și pentru roțile scaunelor și sub ghivecele cu plante, pentru a proteja pardoseala de deteriorări.





Evitați utilizarea mopului sau a aspiratorului cu abur, pentru a preveni deteriorarea pardoselii. Pardoseala se poate curăța cu aspiratoare clasice și cu mop.

Pentru întreținerea pardoselii, utilizați produse special concepute pentru pardoselile din vinil, urmând cu atenție instrucțiunile de utilizare ale acestora.



Nu plasați sau fixați mobilierul de bucătărie, insulele de bucătărie sau obiecte grele (de exemplu, dulapuri încorporate) direct pe podea.

(*) Producătorul consideră următoarele încăperi și condiții drept standard:

- Temperatura minimă în timpul transportului și depozitării: 0 °C
- Temperatura minimă în timpul montajului: +15 °C
- Temperatura minimă în timpul utilizării: +6 °C
- Temperatura maximă în timpul transportului și depozitării: +35 °C
- Temperatura maximă în timpul montajului: +28 °C
- Temperatura maximă în timpul utilizării: 35 °C
- Perioadă de aclimatizare: 24 h.
- Dimensiunea camerei fără profile de dilatare: lungimea maximă de la un perete la altul max. 15 m

Producătorul consideră următoarele încăperi și condiții drept extreme:

- Temperatura minimă în timpul transportului și depozitării: 0 °C
- Temperatura minimă în timpul montajului: +15 °C
- Temperatura minimă în timpul utilizării: +0 °C
- Temperatura maximă în timpul transportului și depozitării: +35 °C
- Temperatura maximă în timpul montajului: +35 °C
- Temperatura maximă în timpul utilizării: +60 °C
- Perioadă de aclimatizare: 24 de ore dacă diferența de temperatură între depozit și locul de montaj este mai mare de 20°C sau mai mică de 15°C.
- Dimensiunea camerei fără profile de dilatare: lungimea maximă de la un perete la altul 8 m