



INSTRUCȚIUNI DE MONTARE PENTRU PARDOSLI VINIL ÎN MODEL BRAD (HERRINGBONE)

INFORMAȚII

Aceste instrucțiuni de instalare se aplică doar pardoselilor SPC. Toate instrucțiunile și recomandările trebuie respectate pentru o instalare satisfăcătoare.

- Nu este necesară aclimatizarea materialului înainte de instalare. Totuși, pardoseala trebuie instalată într-un mediu climatizat, cu o temperatură ambientală între 13 °C și 29 °C sau cu o temperatură medie de 21,1 °C (70 °F).
- În cazul instalărilor în scenarii de 3 sezoane, adică atunci când locuința sau încăperea în care se montează pardoseala nu este climatizată pentru perioade lungi în anumite anotimpuri: intervalul de temperatură permis după instalare este între 0 °C și 37,7 °C. Această toleranță se aplică doar pardoselilor plutitoare și nu celor lipite.
- Evitați expunerea prelungită la soare direct, deoarece poate provoca decolorări. În timpul orelor de soare, se recomandă utilizarea perdelelor sau jaluzelelor. Temperaturile prea ridicate cauzate de lumina directă a soarelui pot duce la dilatare termică și decolorare UV.
- Verificați toate plăcile înainte de instalare pentru a depista eventuale deteriorări. Dacă aveți nelămuriri cu privire la potrivirea sau calitatea produsului, contactați serviciul clienți econfloor Austria GmbH & Co KG. Nu se acceptă revendicări pentru pardoseli deja tăiate și/sau instalate.
- Utilizați materiale de reparare și nivelare pe bază de ciment care respectă sau depășesc cerințele maxime de umiditate și pH. Este acceptabilă utilizarea compușilor de nivelare și/sau reparații pe bază de ipsos care conțin ciment Portland sau ciment cu conținut ridicat de oxid de aluminiu și care respectă sau depășesc rezistența la compresiune de 3.000 psi.
- Pentru instalarea în zone mai mari de 50 x 50 inch (2500 cm²), lăsați un spațiu minim de dilatare de 12,7 mm (1/2 inch) în jurul perimetrului.
- Pardoselile SPC sunt rezistente la apă și umiditate și fixează plăcile pe toate cele patru laturi. Totuși, umiditatea excesivă din substrat poate favoriza mucegaiul, igrasia și alte probleme legate de umiditate, cum ar fi captarea vaporilor de umiditate sub pardoseală, ducând la un mediu interior nesănătos.
- Ca strat suplimentar de protecție, se poate folosi o folie de polietilenă de 6 mil sau un întârziator de vapori echivalent (valoare perm de 0,1 sau mai mică).

INFORMAȚII DESPRE SUPORT

Toate suporturile trebuie să fie curate, plane, uscate și structural solide. Pregătirea corespunzătoare a suportului este esențială pentru o instalare reușită. Suportul trebuie să fie nivelat în limitele de 3/16" pe 10' (4,7 mm pe 3 m) sau 1/8" pe 6' (3,1 mm pe 1,8 m).

SUPORTURI DIN LEMN

Nu instalați pardoseala peste structuri din lemn așezate direct pe beton sau peste lemn masiv ori placaj utilizat peste beton.

1. Nu aplicați folie de plastic peste suporturile din lemn.
2. Subsolurile și spațiile de ventilare trebuie să fie uscate. Este obligatorie utilizarea unei folii de polietilenă neagră de 6 mil pentru a acoperi 100% din solul spațiului de ventilare. Distanța dintre sol și partea inferioară a grinzilor trebuie să fie de cel puțin 18 inch (45,7 cm), iar ventilația perimetrală trebuie să reprezinte 1,5% din suprafața totală a spațiului. Se aplică reglementările locale, dacă există.
3. Toate celelalte tipuri de suporturi — placaj, OSB, PAL, plăci din așchii, etc. — trebuie să fie solide structural și instalate conform recomandărilor producătorului. Codurile locale pot impune doar cerințe minime, care nu asigură neapărat rigiditatea necesară. Dacă este nevoie, adăugați un strat suplimentar de placaj certificat APA și fixați-l conform instrucțiunilor.

SUPORTURI DIN BETON

1. Suporturile trebuie să fie netede, curate, uscate și lipsite de praf, ceară, solvenți, vopsea, grăsime, uleiuri sau resturi de adezivi vechi.
2. Betonul proaspăt trebuie să fie complet uscat.
3. Resturile de umiditate pot favoriza mușgaiul și alte probleme cauzate de umiditate. Valoarea pH-ului betonului trebuie să fie între 7 și 10.
4. Responsabilitatea de a determina dacă betonul este suficient de uscat revine instalatorului.

NOTĂ: Instalatorul poate să nu fie responsabil pentru efectuarea testelor de umiditate, dar trebuie să se asigure că acestea au fost realizate și că rezultatele sunt acceptabile înainte de montare. Testele arată condițiile doar la momentul efectuării.

BETON UȘOR

Toate recomandările și garanțiile privind adecvarea și performanța betonului ușor sub pardoselile elastice sunt responsabilitatea producătorului acestuia. Instalatorul poate fi nevoit să fie autorizat sau certificat de producător. Raportul corect de amestec și echipamentele de pompare funcționale sunt esențiale. Se recomandă efectuarea unui test de tasare („slump test”) pentru a verifica amestecul.

Betoanele ușoare cu o densitate uscată mai mare de 90 lb/ft³ pot fi acceptabile sub pardoselile elastice.

- Plăcile de beton supuse unor sarcini statice și/sau dinamice mari trebuie proiectate cu o rezistență și densitate superioare.
- Suprafața trebuie să fie permanent uscată, curată, netedă și structural solidă.
- Efectuați un test de aderență pentru a verifica compatibilitatea adezivului cu substratul.

Pentru suprafețe de până la 1000 ft², se recomandă 3 teste interne de umiditate relativă, plus un test suplimentar la fiecare 1000 ft².



ÎNCĂLZIRE PRIN PARDOSEALĂ RADIANTĂ

Sistemele de încălzire prin pardoseală radiantă pot fi realizate din beton, lemn sau o combinație a celor două. Componentele sistemului trebuie să fie amplasate la cel puțin 13 mm (½") de produsul pardoselii. Sistemul trebuie să fie pornit și funcțional timp de cel puțin 2 săptămâni înainte de instalare pentru a reduce umiditatea reziduală.

Cu 3 zile înainte de instalare, reduceți temperatura la 18 °C (65 °F), apoi după montare, creșteți temperatura treptat în pași de 3 °C (5 °F) pentru a evita supraîncălzirea.

Temperatura maximă de funcționare nu trebuie să depășească 29 °C (85 °F).

Se recomandă utilizarea unui senzor de temperatură pentru a preveni supraîncălzirea.

PARDOSELI RADIANTE HIDRONICE

Apa caldă este pompată dintr-o centrală prin țevi amplasate sub podea, de obicei în canale de beton sau sub lemn. Instalatorul trebuie să urmeze modelul de fixare pentru a evita deteriorarea sistemului.

⚠️ **AVERTISMENT:** NU șlefuiți, măturați la uscat, găuriți, tăiați, sablați sau zdrobiți mecanic.

PARDOSELI EXISTENTE

Pardoseala se poate instala peste majoritatea suprafețelor dure existente, dacă acestea sunt aderente, curate, plane și stabile.

- Pardoselile din vinil nu trebuie să fie moi sau multistrat.
- Instalarea peste mochetă nu este permisă.
- NU se instalează peste beton cerat.
- Nu folosiți solvenți sau produse cu citrice pentru a elimina adezivii vechi.

INSTALARE – UNELTE NECESARE

Ruletă, cutter, ferăstrău pendular, ciocan de cauciuc, bară de tragere, distanțiere 6 mm, echer, ochelari de protecție, mătură sau aspirator, unelte pentru reparația substratului.



MONTARE FLOTTANTĂ

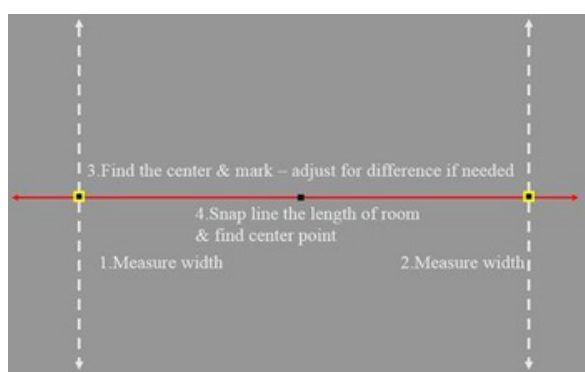
Pardoselile SPC sunt concepute pentru montare flotantă. NU fixați lamele de podea de substrat atunci când folosiți metoda flotantă. Este necesar un spațiu de dilatare de 6,35 mm (1/4"). Tăiați dedesubt toate cadrele ușilor. Nu fixați plinte sau profile de tranziție pe lame.

IDENTIFICAREA LAMELOR HERRINGBONE

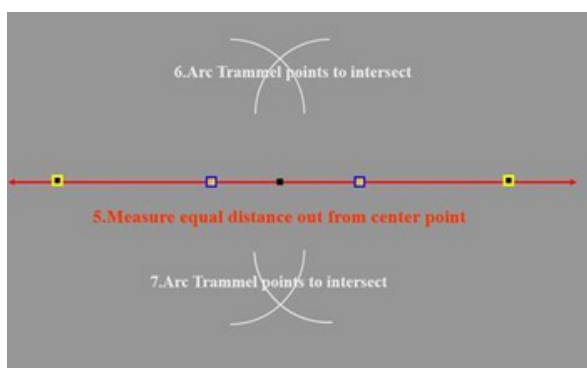
a – Lamă Herringbone cu canelură la capătul drept.

b – Lamă Herringbone cu canelură la capătul stâng.

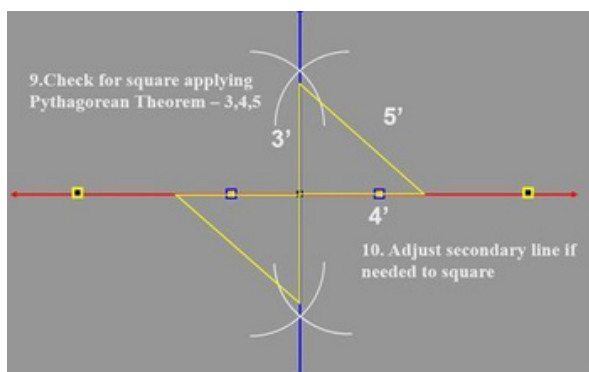
INSTRUCȚIUNI DE MONTARE



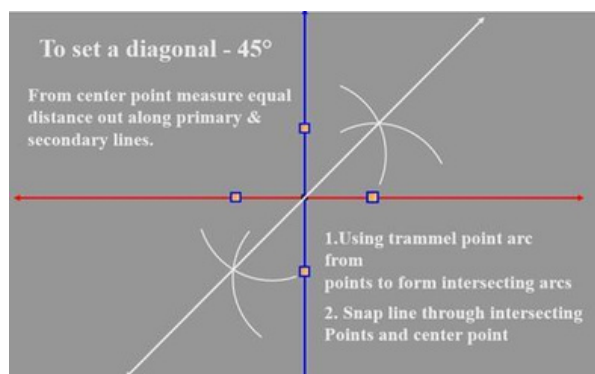
Trasați o linie primară.



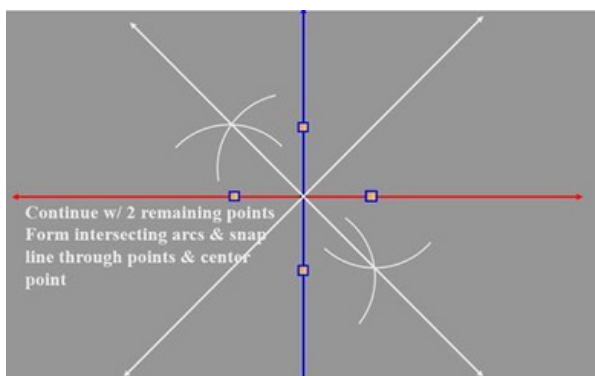
Trasați o linie secundară.



După ce liniile primară și secundară sunt stabilite, verificați unghiurile folosind metoda 3"-4"-5" (teorema lui Pitagora). Pentru suprafețe mari, folosiți 6", 8", 10" etc.

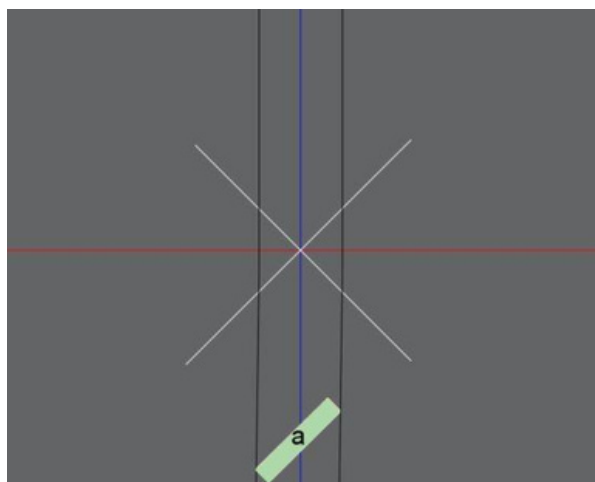


Prima diagonală – 45°.

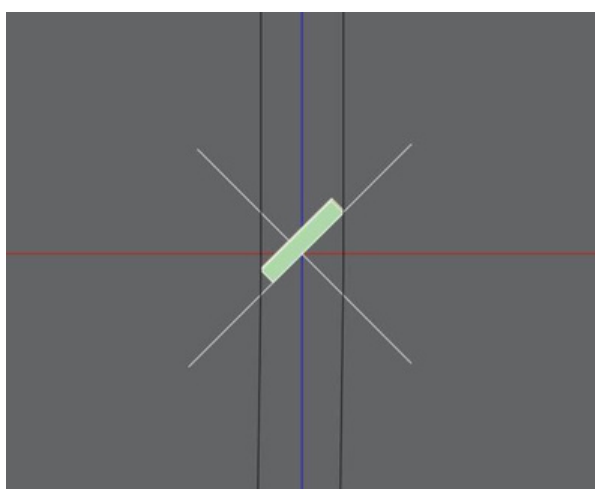


A doua diagonală – 45°.

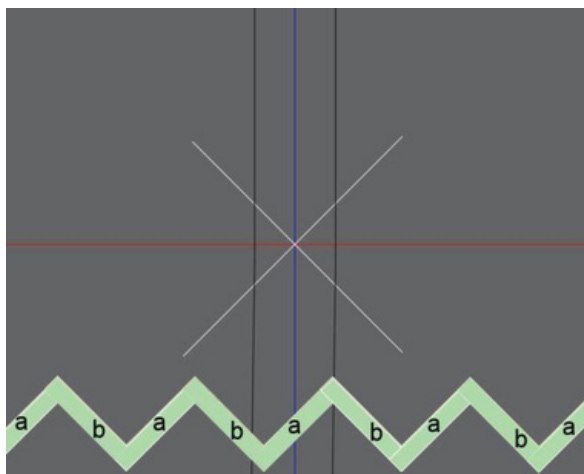
Odată stabilite toate liniile, modelul poate fi așezat pornind de la liniile primare sau folosind liniile diagonale până la un unghi de 45°.



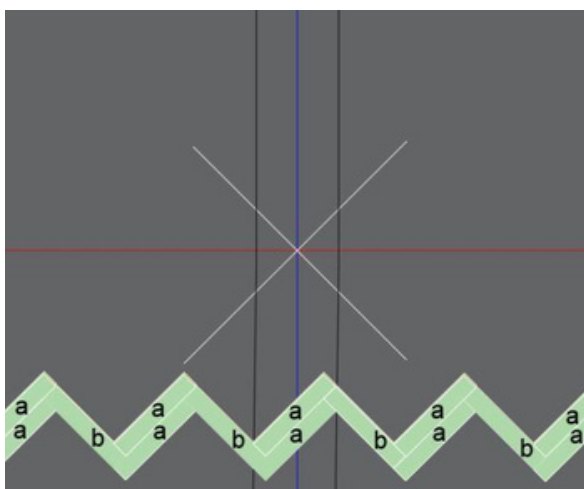
După ce ați stabilit direcția de montare a modelului, așezați o lamelă și trasați liniile de referință (secundare) pentru a evita decalarea modelului. Consultați întotdeauna instrucțiunile de montaj ale produsului pentru detalii complete.



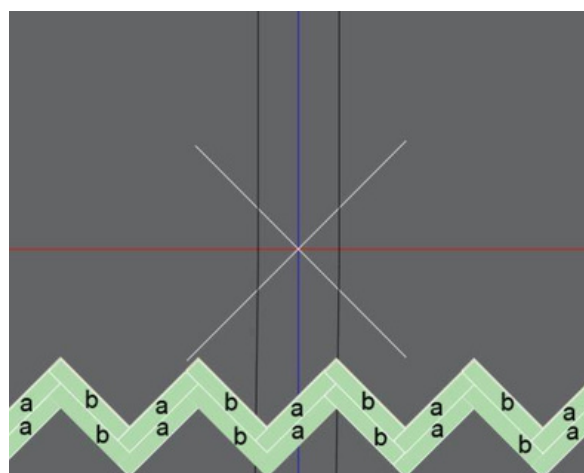
După ce liniile secundare sunt trasate, mutați o lamelă la peretele de start și aliniați capătul cu canelură și capătul cu limbă la liniile secundare.



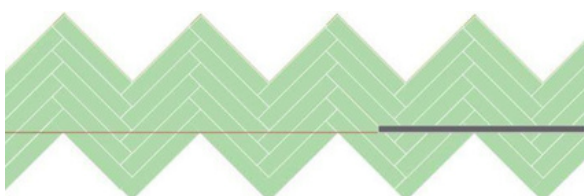
Instalați lamele alternativ (a) și (b) în direcția pereților exteriori. Acest lucru creează o dispunere centrată în cameră.



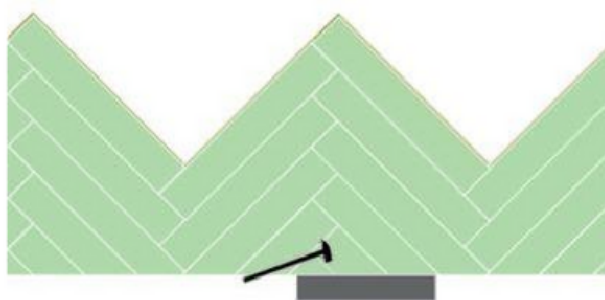
După instalarea primei rânduri în coadă de pește în colțul din dreapta spate, instalați lama (a), sărind peste lama (b) pe întreaga lățime a modelului în coadă de pește.



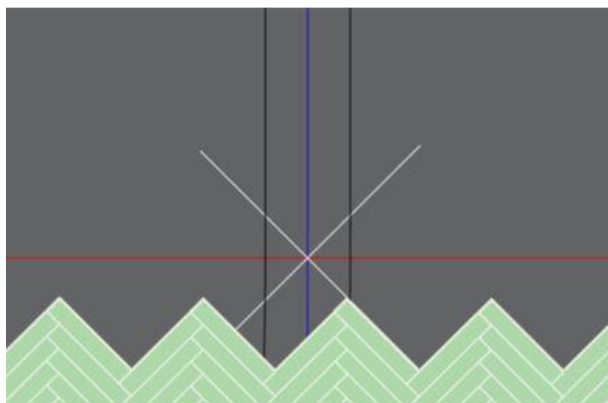
Odată instalate lamele (a), continuați cu instalarea lamelor (b) pe întreaga lățime a modelului în coadă de pește.



După instalarea a 4-5 rânduri ale modelului în coadă de pește pe întreaga lățime, deplasați-vă la 15-30 cm (6-12") de perete. Trasați o linie cu creta pe întreaga lățime a lamelor pentru a elimina materialul excesiv. Folosiți o riglă dreaptă și tăiați produsul de mai multe ori cu un cuțit universal de-a lungul liniei de cretă.



Plasați un bloc sub material pe partea liniei de cretă pentru a menține lamelele în poziție în timpul instalării. Loviți ușor partea în exces cu un ciocan pentru a elibera sau alinia materialul.



Instalați lamelele (a) și (b) de la dreapta la stânga pentru a asigura un model uniform.

CONTROL FINAL

După curățare, verificați podeaua pentru:

- Dungi sau zgârieturi
- Spații între lamele instalate
- Lame care s-au deplasat în timpul montajului
- Alte defecte ce trebuie corectate înainte de utilizare

FINALIZARE

1. Măturare sau aspirare a podelei
2. Curățarea podelei cu un produs adecvat pentru vinil sau parchet
3. Instalarea profilelor de tranziție: praguri, profile T, plinte și sferturi rotunde
4. Fixarea plintelor pe perete, nu pe podea
5. Verificarea finală a podelei pentru zgârieturi sau spații mici
6. Materialul neutilizat trebuie lăsat proprietarului, într-un loc uscat, pentru eventuale reparații viitoare
7. Folosiți plăci de placaj sau fibre tari pentru mutarea mobilierului sau a echipamentelor grele pe podea, pentru a proteja suprafața