

INŠTALÁCNY NÁVOD NA VINYLÓVÉ PODLAHY V RYBÍ KOSTI (HERRINGBONE)

INFORMÁCIE

Tieto inštalačné pokyny platia iba pre SPC podlahy. Všetky pokyny a odporúčania je potrebné dodržiavať pre uspokojivú inštaláciu.

- Aklimatizácia materiálu pred inštaláciou nie je potrebná. Podlaha by však mala byť inštalovaná v klimatizovanom prostredí s teplotou medzi 13 °C a 29 °C alebo pri priemernej teplote 21,1 °C (70 °F).
- Pri inštaláciách v scenároch 3 sezón, t.j. keď je byt alebo miestnosť počas niektorých období roka bez klimatizácie po dlhšiu dobu: povolený teplotný rozsah po inštalácii je od 0 °C do 37,7 °C. Táto tolerancia sa vzťahuje iba na plávajúce podlahy a nie na lepené podlahy.
- Vyhnite sa dlhodobému priamemu slnečnému žiareniu, pretože môže spôsobiť vyblednutie farieb. Počas slnečných hodín sa odporúča použitie záclon alebo žalúzií. Príliš vysoká teplota v dôsledku priameho slnečného žiarenia môže spôsobiť tepelné rozšírenie a UV vyblednutie.
- Skontrolujte všetky lamely pred inštaláciou, či nie sú poškodené. V prípade pochybností o presnosti alebo kvalite výrobku kontaktujte zákaznícky servis econfloor Austria GmbH & Co KG. Nároky nebudú akceptované pre narezané a/alebo inštalované podlahy.
- Používajte cementové opravné a vyrovnávacie hmoty, ktoré spĺňajú alebo prekračujú maximálne požiadavky na vlhkosť a pH. Použitie sadrových alebo vyrovnávacích zmesí obsahujúcich portlandský cement alebo cement s vysokým obsahom oxidu hliníka, ktoré dosahujú alebo prekračujú pevnosť v tlaku 3 000 psi, je prípustné.
- Pre inštaláciu v oblastiach väčších ako 50 x 50 palcov (2500 cm²) zabezpečte minimálny dilatačný priestor 12,7 mm (1/2 palca) okolo obvodu.
- SPC podlahy sú odolné voči vode a vlhkosti a pevne spájajú lamely na všetkých štyroch stranách. Nadmerná vlhkosť v podklade však môže podporiť vznik plesní, huby a iných problémov spôsobených vlhkosťou, ako je zachytávanie vlhkosti pod podlahou, čo môže viesť k nezdravému vnútornému prostrediu.
- Ako dodatočnú ochrannú vrstvu je možné použiť polyfóliu 6 mil alebo ekvivalentný parozábranný materiál (hodnota perm ≤ 0,1).

INFORMÁCIE O PODKLADE

Všetky podklady musia byť čisté, rovné, suché a konštrukčne pevné. Správna príprava podkladu je kľúčová pre úspešnú inštaláciu. Podklad musí byť rovný v tolerancii 3/16" na 10' (4,7 mm na 3 m) alebo 1/8" na 6' (3,1 mm na 1,8 m).

DREVENÉ PODKLADY

Nepokladajte podlahu na drevené podklady položené priamo na betóne ani na masívne drevo alebo preglejku použitú nad betónom.

1. Na drevené podklady neaplikujte plastovú fóliu.
2. Suterény a priestory pod podlahou musia byť suché. Na zakrytie 100 % zeme v priestore pod podlahou je potrebné použiť čiernu polyetylénovú fóliu hrúbky 6 mil. Vzdialenosť od zeme po spodnú časť trámov musí byť aspoň 18 palcov (45,7 cm) a vetracie otvory okolo obvodu musia predstavovať minimálne 1,5 % celkovej plochy priestoru pre krížové vetranie. Miestne stavebné predpisy majú prednosť.
3. Všetky ostatné podklady — preglejka, OSB, drevotrieska, aglomerované dosky atď. — musia byť konštrukčne pevné a inštalované podľa odporúčaní výrobcu. Miestne stavebné normy môžu stanovovať len minimálne požiadavky, ktoré nemusia zaručiť dostatočnú tuhosť. Ak je to potrebné, pridajte ďalšiu vrstvu podkladu s certifikáciou APA a upevnite ju podľa odporúčaní výrobcu.

BETÓNOVÉ PODKLADY

1. Podklady musia byť hladké, suché, čisté a bez prachu, vosku, rozpúšťadiel, farieb, mastnoty, olejov a zvyškov lepidiel. Musia byť pevné a bez prasklín či drobenia.
2. Nový betón musí byť úplne suchý.
3. Zvyšková vlhkosť môže podporovať rast plesní a iné problémy spojené s vlhkosťou. pH betónu by malo byť medzi 7 a 10.
4. Zodpovednosť za určenie, či je betón dostatočne suchý, nesie inštalatér.

POZNÁMKA: Inštalatér nemusí byť zodpovedný za vykonanie testov vlhkosti, ale musí sa uistiť, že boli vykonané a že výsledky sú prijateľné pred inštaláciou. Testy zobrazujú stav iba v čase merania.

ĽAHKÝ BETÓN

Všetky odporúčania a záruky týkajúce sa vhodnosti a výkonu ľahkého betónu pod pružné podlahy sú zodpovednosťou výrobcu betónu. Inštalatér musí byť v niektorých prípadoch autorizovaný alebo certifikovaný výrobcom. Správne pomery miešania a funkčné čerpace zariadenie sú nevyhnutné. Odporúča sa vykonať test sadnutia ("slump test") na overenie správneho zmiešania.

Ľahké betóny s hustotou nad 90 lb/ft³ môžu byť vhodné pod elastické podlahy.

- Betónové dosky s vysokým statickým alebo dynamickým zaťažením musia byť navrhnuté s vyššou pevnosťou a hustotou.
 - Povrch musí byť trvalo suchý, čistý, hladký, bez prachu a štruktúrne pevný.
 - Vykonajte test príľnavosti na overenie kompatibility lepidla so substrátom.
- Pre plochy do 1000 ft² vykonajte tri vnútorné testy relatívnej vlhkosti, ďalší test na každých ďalších 1000 ft².



PODLAHOVÉ VYKUROVANIE

Systémy podlahového vykurovania môžu byť z betónu, dreva alebo ich kombinácie.

Komponenty systému musia byť umiestnené minimálne 13 mm (½") od povrchu podlahy.

Systém musí byť zapnutý a funkčný najmenej 2 týždne pred pokládkou, aby sa znížila zvyšková vlhkosť.

Tri dni pred pokládkou znížte teplotu na 18 °C (65 °F), potom po inštalácii postupne zvyšujte teplotu po 3 °C (5 °F) krokoch, aby sa zabránilo prehriatiu.

Maximálna prevádzková teplota nesmie prekročiť 29 °C (85 °F).

Odporúča sa použitie teplotného senzora podlahy na ochranu pred prehriatím.

HYDRONICKÉ PODLAHY

Teplá voda sa čerpá z kotla cez potrubia uložené pod podlahou, zvyčajne v betónových drážkach alebo pod dreveným podkladom. Inštalatér musí dodržiavať určený vzor kľncovania, aby sa zabránilo poškodeniu systému.

⚠ UPOZORNENIE: NEBRÚSIŤ, NESUPAŤ NASUCHO, NEREZAŤ, NEPÍSKOVAŤ ANI NERUŠIŤ MECHANICKY.

EXISTUJÚCE PODLAHY

Nová podlaha môže byť položená na väčšinu pevných povrchov, ak sú čisté, suché, rovné a stabilné.

- Vinylové podlahy nesmú byť mätko podložené ani viacvrstvové.
- Nie je dovolené pokladať na koberce.
- NEPOKLADAŤ na leštený betón.
- Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá alebo citrusové čističe na odstránenie starých lepidiel.

INŠTALÁCIA – POTREBNÉ NÁRADIE

Meracia páska, univerzálny nôž, priamočiara píla, gumové kladivo, ťahacia tyč, dištančné podložky 6 mm, T-štvorec, ochranné okuliare, metla alebo vysávač, náradie na opravu podkladu.



PLÁVAJÚCA INŠTALÁCIA

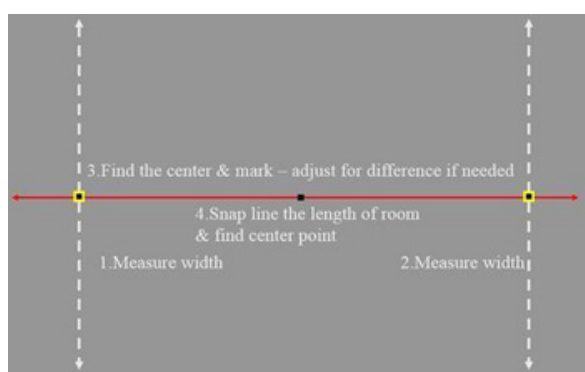
Podlahy SPC sú určené pre plávajúcu inštaláciu. NEPRIPÁJAť lamely k podkladu, ak používate plávajúcu metódu. Je potrebný správny dilatačný priestor 6,35 mm ($\frac{1}{4}$ "). Podrežte všetky dverné rámy. Nepoužívajte lišty alebo prechodové profily priamo na lamely.

IDENTIFIKÁCIA HERRINGBONE LAMIEL

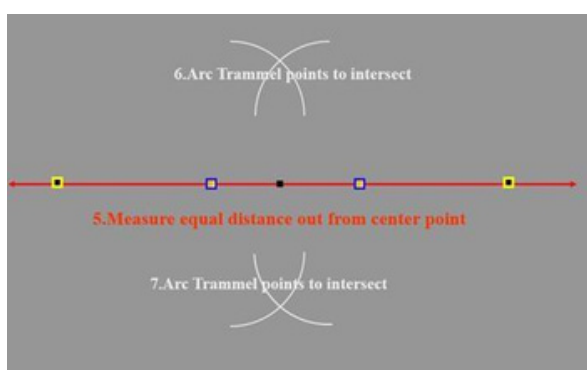
a – Herringbone lamela s drážkou na pravom konci.

b – Herringbone lamela s drážkou na ľavom konci.

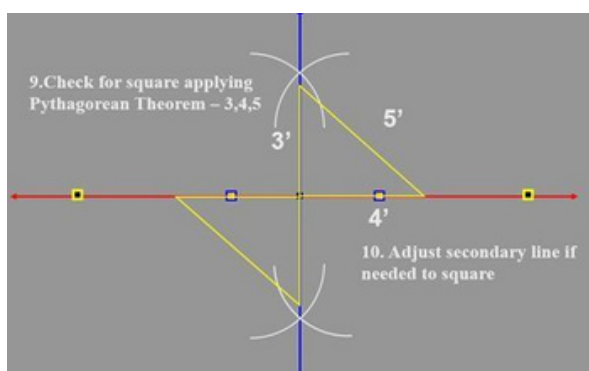
INŠTALÁCIA – POKYNY



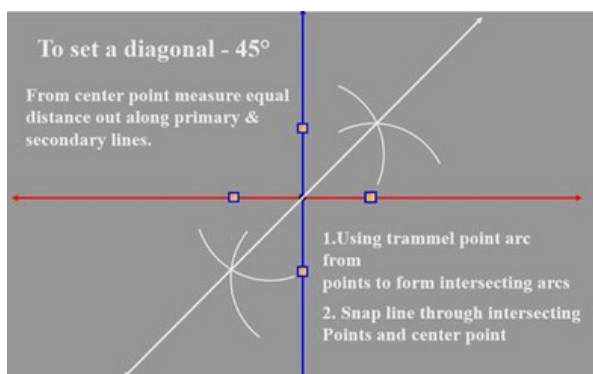
Nakreslite primárnu líniu.



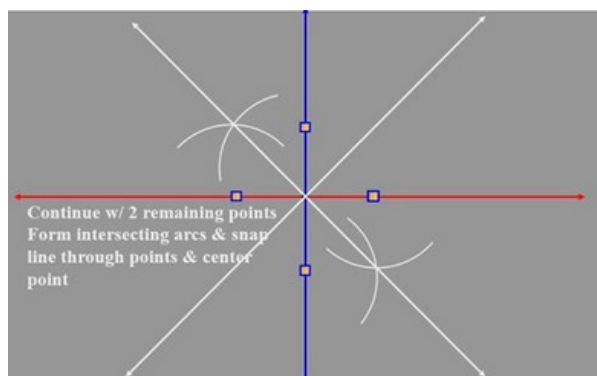
Nakreslite sekundárnu líniu.



Po nastavení primárnej a sekundárnej línie skontrolujte pravouhlosť pomocou metódy 3"-4"-5" (Pytagorova veta). Pre väčšie plochy použite 6", 8", 10" atď.

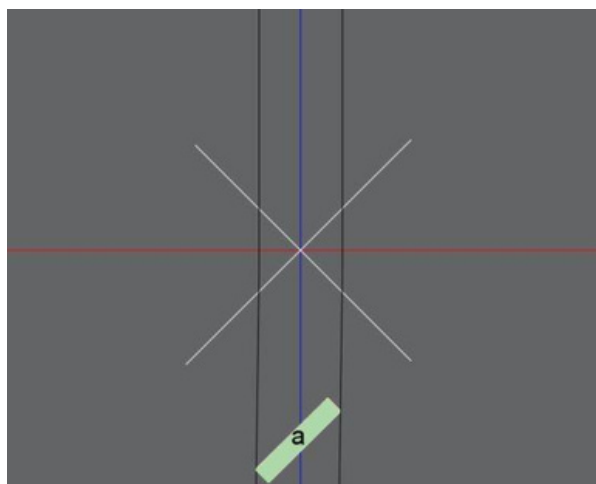


Prvá diagonála – 45°.

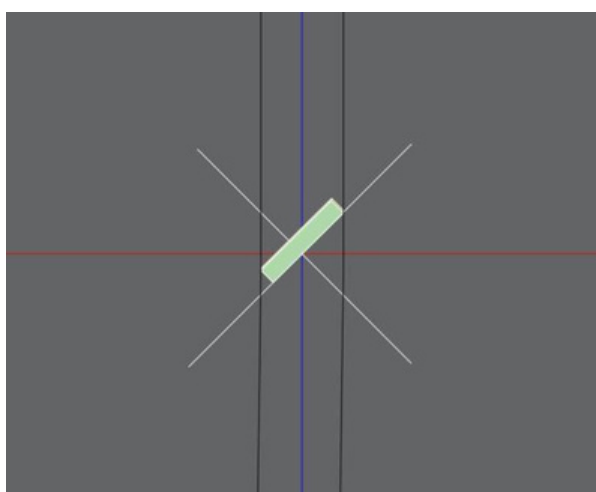


Druhá diagonála – 45°.

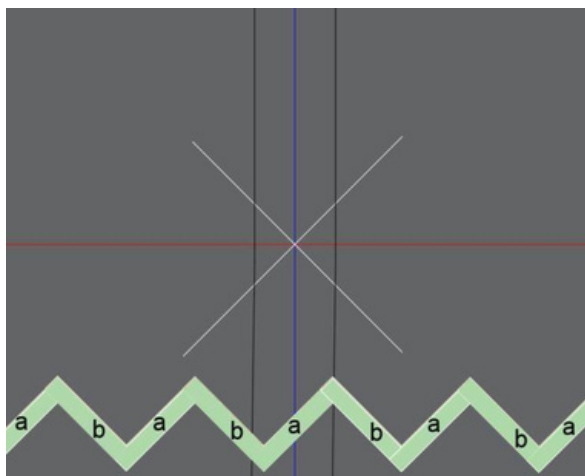
Po nastavení všetkých čiar môže byť vzor položený z primárnych čiar alebo pomocou diagonálnych čiar až do uhla 45°.



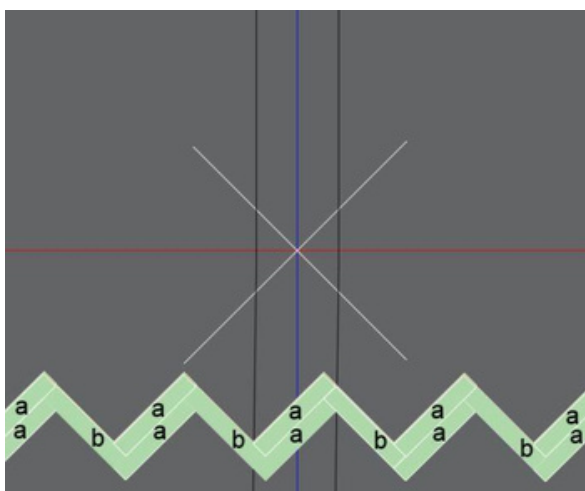
Po určení smeru pokládky vzoru položte lamelu a vytvorte referenčné čiar (sekundárne), aby sa vzor neposunul. Vždy dodržiavajte inštalačné pokyny výrobku pre kompletne detaily inštalácie.



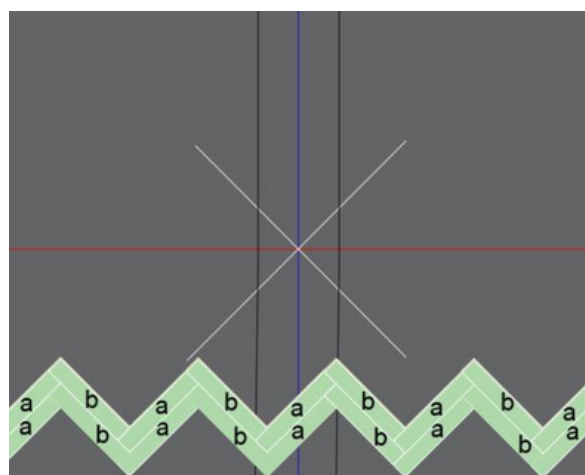
Po vytvorení sekundárnych čiar premiestnite lamelu k štartovacej stene a zarovnajte drážkovaný koniec a perový koniec so sekundárnymi čiarami.



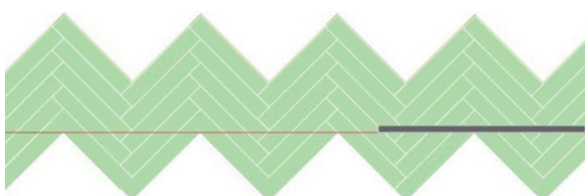
Inštalujte lamely striedavo (a) a (b) smerom k vonkajším stenám. Tým sa vytvorí centrované rozloženie miestnosti.



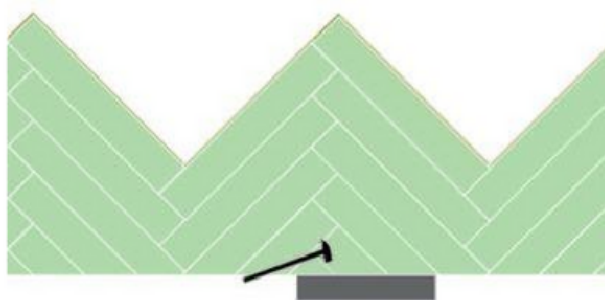
Po inštalácii prvého radu vzoru rybia kosť v pravom zadnom rohu nainštalujte lamelu (a), preskočte lamelu (b) cez celú šírku vzoru rybia kosť.



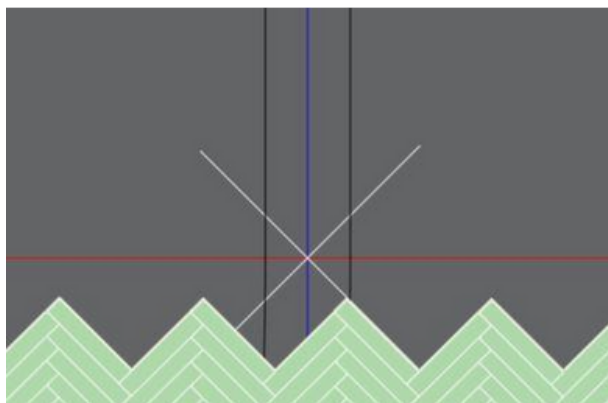
Po inštalácii lamiel (a) pokračujte s inštaláciou lamiel (b) cez celú šírku vzoru rybia kosť.



Po inštalácii 4-5 radov vzoru rybia kosť cez celú šírku sa posuňte 15-30 cm (6-12") od steny. Nakreslite kriedovou čiarou cez celú šírku lamiel, aby ste odstránili nadbytočný materiál. Použite rovný okraj a viackrát narežte produkt univerzálnym nožom pozdĺž kriedovej čiary.



Umiestnite blok pod materiál na strane kriedovej čiary, aby lamely zostali počas inštalácie na mieste. Jemne poklepkajte kladivom na prečnievajúcu časť, aby sa materiál uvoľnil alebo zarovnal.



Inštalujte lamely (a) a (b) z pravého do ľavého okraja pre rovnomerný vzor.

KONTROLA NA KONCI

Po vyčistení skontrolujte podlahu na:

- Preliačiny alebo škrabance
- Medzery medzi lamelami
- Lamely posunuté počas inštalácie
- Iné vady, ktoré je potrebné opraviť pred používaním

FINALIZÁCIA

1. Zamiatat' alebo vysať podlahu
2. Vyčistiť podlahu vhodným čistiacim prostriedkom na vinyl alebo parkety
3. Nainštalovať prechodové profily: prahy, T-profily, lišty a štvrtokruhy
4. Pripevniť lišty na stenu, nie na podlahu
5. Znovu skontrolovať podlahu na preliačiny alebo malé medzery
6. Nepoužitý materiál ponechať u vlastníka na suchom mieste pre prípadné budúce opravy
7. Použiť preglejku alebo tvrdé dosky pri presúvaní ťažkých zariadení alebo nábytku po podlahe, aby sa chránila jej povrchová vrstva