

NÁVOD NA INŠTALÁCIU HERRINGBONE

Ďakujeme, že ste si vybrali našu podlahu. Pri správnej inštalácii a starostlivosti bude udržiavanie vašej novej podlahy jednoduché a zachová si krásny vzhľad dlhé roky.

Prosím, prečítajte si pred inštaláciou všetky pokyny. Nesprávna inštalácia zruší platnosť záruky.

I. VŠEOBECNÁ PRÍPRAVA

POTREBNÉ NÁRADIE: Dištančné spony, gumené kladivo, pravítko, ceruzka, zvinovací meter, univerzálny nôž, doklepačový blok, metla/vysávač, chrániče kolien, ručná píla.

- Pred inštaláciou si materiál dobre prezrite na dennom svetle, či na ňom nie sú viditeľné vady, nezrovnalosti vo farbe alebo lesku; skontroluje, či sú hrany rovné a nepoškodené. Po inštalácii nebudú akceptované žiadne reklamácie povrchových chýb.
- Odporúčame pokladať dosky kolmo na okno, v smere hlavného zdroja svetla. Pre najlepšie výsledky sa ubezpečte, že vždy používate dosky z 3 - 4 kartónov naraz a počas inštalácie ich miešate.
- Uistite sa, že stav podkladu/stavby vyhovuje špecifikáciám popísaným v týchto pokynoch. V prípade neistoty podlahu neinštalujte, a obráťte sa na svojho dodávateľa.
- Podlahové produkty sa môžu pri hrubom zaobchádzaní pred inštaláciou poškodiť. Pri ich preprave a manipulácii s nimi postupujte opatrne. Kartóny uskladňujte, prepravujte a manipulujte s nimi tak, aby sa nepoškodili. Kartóny uskladňujte v rovine, nie na hrane.
- Podlahové produkty bývajú ťažké a objemné. Pri manipulácii s nimi vždy používajte správne techniky zdvíhania. Ak je to možné, využite manipulačnú techniku ako napr. plošinové a iné vozíky. Nikdy nedvíhajte viac ako zvládnete; zožeňte si pomoc.
- Pred inštaláciou si vypočítajte plochu priestoru a v závislosti od jeho tvaru pripočítajte dodatočných 15 - 20 % materiál na odrezkový odpad.
- Prostredie, v ktorom bude podlaha nainštalovaná je pre úspešnú inštaláciu a životnosť podlahových produktov nesmierne dôležité. Podlaha je určená len na inštaláciu vo vnútorných priestoroch. Tieto vnútorné priestory musia tiež spĺňať klimatické a štrukturálne požiadavky.
- Vo väčšine prípadov produkt netreba aklimatizovať. Avšak, ak boli krabice s podlahou za posledných 12 hodín pred inštaláciou viac ako 2 hodiny vystavené extrémnym teplotám pod 10 °C alebo nad 40 °C, aklimatizácia bude potrebná. V tomto prípade dosky pred inštaláciou nechajte aspoň 12 hodín v neotvorenom balení pri izbovej teplote. Teplota miestnosti musí byť pred a počas inštalácie konštantná v rozmedzí 20 - 25 °C.
- Podlaha by sa mala inštalovať pri teplote medzi 20 - 25 °C a je dôležité pred a počas inštalácie udržať konštantnú teplotu. Neodporúča sa používať prenosné ohrievače, nakoľko nemusia miestnosť a podklad dostatočne ohriať. Petrolejové ohrievače by sa nemali používať nikdy.
- Po inštalácii sa uistite, že podlaha nebude vystavená teplotám nižším ako 10 °C alebo vyšším ako 50 °C.
- Pre plochu podlahy vyššiu ako 400 m² a/alebo dlhšiu ako 20 m použite expanzné lišty.

II. INFORMÁCIE O PODKLADE

- Podlahu môžete nainštalovať na väčšinu súčasných tvrdých podlahových krytín, pokiaľ je existujúci povrch čistý, plochý, suchý, bezpečne uchytený, štruktúralne pevný a vodorovný v rozmedzí do 5 mm v okruhu 3 m.
 - Substrát by nemal mať sklon väčší ako 25 mm na 2 m vo všetkých smeroch.
 - Preliačenie, hlboké ryhy, dilatačné špáry a iné nedokonalosti podkladu musia byť vyplnené schválenou opravnou a nivelačnou hmotou.
 - Substráty nesmú obsahovať nadmernú vlhkosť alebo zásadu. Odstráňte špinu, lak, vosk, oleje, rozpúšťadlá a všetky cudzie látky a kontaminanty.
 - Na prípravu substrátov nepoužívajte produkty s obsahom petroleja, rozpúšťadiel alebo citrusových olejov, keďže môžu spôsobiť zafarbenie a expanziu novej podlahy.
 - Aj keď je podlaha vodotesná, nie je určená na použitie ako bariéra proti vlhkosti. Podklad musí byť suchý. S pH pod 9, splnením požiadaviek na obsah vlhkosti a otestovaním podľa niektorého z nižšie opísaných spôsobov:
 - Odparená vlhkosť z cementovej vrstvy by nemala presiahnuť 3,63 kg MVER (emisná miera odparenej vlhkosti) na 100 m² za 24 h. Stanovuje sa testom s chloridom vápenatým (ASTM F1869).
 - 90 % RH (ASTM F2170).
 - Max. 2,5 % obsahu vlhkosti (CM metóda / ASTM F2659).
- Poznámka:** Vykonanie týchto testov nemusí byť povinnosťou osoby, ktorá podlahu inštaluje. Je však jej povinnosťou sa pred inštaláciou podlahy uistiť, že tieto testy boli vykonané a výsledky sú prijateľné. Výsledky testov na vlhkosť indikujú stav len v čase ich vykonania. Táto podlaha by sa nemala inštalovať na podklad s nadmernou emisiou vlhkosti.
- Tento výrobok by tiež nemal byť inštalovaný v priestoroch, kde hrozí riziko zaplavenia, ako sú sauny alebo vonkajšie priestory.
 - Existujúca podlaha z vinylových plátov sa nesmie tmiť a nesmie byť viac ako jednu vrstvu hrubá. Mäkké podložie a mäkké substráty oslabujú prirodzenú silu produktu pri odolávaní priehlbínám a ich použitie môže viesť k strate záruky.

DREVENÉ PODKLADY

- Ak sa má táto podlaha inštalovať na existujúcu drevenú podlahu, odporúča sa pred začatím inštalácie opraviť všetky uvoľnené dosky a vrzgot.
- Obsah vlhkosti u drevených podkladov nesmie presiahnuť 12 %.
- Pivnice a „crawl space“ (úzky priestor pod domom) musia byť suché. V „crawl space“ je potrebné zakryť 100 % pôdy 0,15 mm plastovou fóliou.
- Novú podlahu odporúčame pokladať krížom na existujúce dosky.
- Všetky ostatné podklady - preglejka, OSB dosky, drevotrieska, trieskové dosky atď. musia byť štruktúralne pevné a nainštalované podľa odporúčaní výrobcu.
- Podklady z dvojvrstvovej preglejky triedy APA by mali mať celkovú hrúbku aspoň 25 mm a pod sebou aspoň 45 cm dobre vetraný priestor.

BETÓNOVÉ PODKLADY

- Existujúce betónové podklady musia byť úplne vytvrdené, musia byť aspoň 60 dní staré, hladké, permanentne suché, bez cudzích látok ako sú prach, vosk, rozpúšťadlá, farba, mastnota, oleje a zvyšky starého lepidla.



- Podklad musí byť suchý. S pH pod 9, splnením požiadaviek na obsah vlhkosti a otestovaním podľa niektorého z nižšie opísaných spôsobov:
 - Odparená vlhkosť z cementovej vrstvy by nemala presiahnuť 3,63 kg MVER (emisná miera odparenej vlhkosti) na 100 m² za 24 h. Stanovuje sa testom s chloridom vápenatým (ASTM F1869).
 - 90 % RH (ASTM F2170).
 - Max. 2,5 % obsahu vlhkosti (CM metóda / ASTM F2659).
- Ako ochrannú bariéru proti vlhkosti odporúčame medzi betónovým podkladom a podlahou použiť aspoň 0,15 mm plastovú fóliu.

NEINŠTALUJTE NA

- Akýkoľvek typ koberca.
- Existujúce vinylové podlahy s tmiacim vystužením.
- Akékoľvek plávajúce podlahy, voľne ložené a okrajovo pripevnené vinylové pláty.
- Tvrdé podlahové krytiny / drevené podklady, ktoré sú položené priamo na betón alebo rozmerové rezivo či preglejku, ktoré sú položené na betón.
- Použitie ďalších podložiek môže poškodiť fixačný mechanizmus a viesť k strate záruky.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Podlahové sálavé teplo: Podlaha sa môže inštalovať nad 12 mm zapustené sálavé vykurovanie použitím plávajúcej metódy. Maximálna prevádzková teplota nesmie presiahnuť 30 °C. Aby ste predišli prehrievaniu, použite podlahový senzor teploty.

- Vykurovanie musí byť vypnuté 24 h pred, počas a 24 h po inštalácii, ak sa podlaha inštaluje nad podklad so sálavým vykurovaním.
- Pred inštaláciou na novovybudované systémy sálavého vykurovania, nechajte systém bežať 48 h na plný výkon aspoň 4 dni pred inštaláciou, aby sa uvoľnila všetka vlhkosť z vrchnej cementovej vrstvy systému sálavého vykurovania.
- Maximálny obsah vlhkosti poteru je 1,5 % (CM metóda).
- Uistite sa, že teplota miestnosti je pred a počas inštalácie konštantná v rozmedzí 20 - 25 °C.
- Po skončení inštalácie by sa mal vykurovací systém zapnúť na teplote okolia a teplota postupne po 5 stupňoch každých 12 h zvyšovať až do bežnej pracovnej teploty.
- Pre viac informácií si prečítajte odporúčania výrobcu systému sálavého vykurovania.

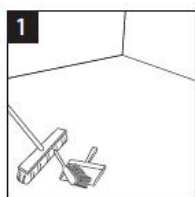
Varovanie: Použitie elektrických vykurovacích rohoží, ktoré nie sú zapustené do podkladu sa pod podlahu neodporúča. Použitie elektrických vykurovacích rohoží, ktoré nie sú zapustené a sú použité priamo pod podlahou môže v prípade zlyhania viesť k strate záruky. Je najlepšie podlahu nainštalovať nad zapustené systémy sálavého vykurovania a držať sa pokynov popísaných vyššie.

Tip: Aby ste s vykurovacím systémom dosiahli čo najlepšie výsledky, je dobré nastaviť čas zapnutia s komfortnou teplotou a vypnutia s udržiavacou teplotou, ktorá je bežne o 4 °C nižšia ako komfortná. Udržiavacie teploty sú obzvlášť dôležité, keďže nedovolia teplote v miestnosti príliš klesnúť, takže je ľahšie ju v prípade potreby znova vyhriať.

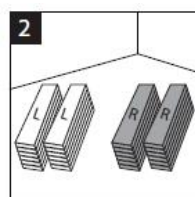
III. INŠTALÁCIA

- Odstráňte z miestnosti obkladové lišty, spotrebiče a nábytok. Pre najlepší výsledok by sa mali obkladové lišty dverí zdola zrezať, aby sa mohla podlaha voľne presúvať bez zasekávania. Po ukončení prípravných prác pozametajte a povysávajte celý pracovný priestor a odstráňte všetok prach a trosky.
- Pri plávajúcej podlahe sa vždy uistite, že pri stenách a prvkoch ako sú schody, stĺpy atď. ostala 6 mm medzera. Tieto medzery sa po inštalácii podlahy prekryjú obkladovou lištou.
- Ak je to možné, naplánujte pokládku tak, aby sa spoje v doskách neprekrývali so spojmi alebo švami existujúceho substrátu.
- Kuchynské skrinky neinštalujte priamo na podlahu. Kvalita podlahy sa dá garantovať len ak sa podlaha môže voľne hýbať.
- TIPY NA REZANIE: Na orezanie dosky použite jednoducho univerzálny nôž a pravítko, položte dosku vrchnou stranou nahor a silno niekoľko krát zarežte po tej istej čiare. Nôž povrch neprereže, ale zanechá hlboký rez. Potom môžete jednu polovicu dosky nadvihnúť a druhou rukou pridržať druhú veľmi blízko rezu. Doska sa sama rozdelí. Na zjednodušenie inštalácie môžete použiť rezač na laminátové alebo vinylové podlahy.

POZOR: Na zadnej strane dosiek herringbone môže byť vyznačené písmeno L alebo R, čo indikuje dva rôzne smery profilovania. V každej krabici sa nachádza rovnaký počet L a R dosiek. Prosím všimajte si tieto značky a vždy ich inštalujte v pároch. V nižšie popísaných pokynoch sú dosky L biele a dosky R sivé.

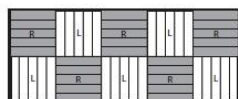


Podklad by mal byť rovnomerný, suchý a čistý. Aby ste zabezpečili správnosť inštalácie, koberec svorky alebo zvyšky lepidla sa musia odstrániť a podlaha musí byť čistá.

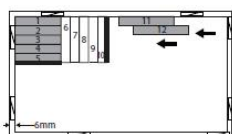


Rozdelenie dosiek na kôpky podľa značiek L a R vám hľadanie správnych dosiek uľahčí.

METÓDA 1 – ŠTVORCOVÝ VZOR



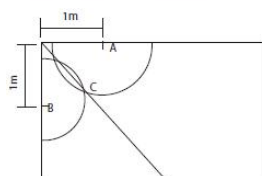
- Pri tejto metóde inštalácie sa spojí 5 dosiek s rovnakým profilovaním. Potom môžete začať popri stene umiestňovať rozpery tak, aby pri nej ostala 6 mm dilatčná medzera.



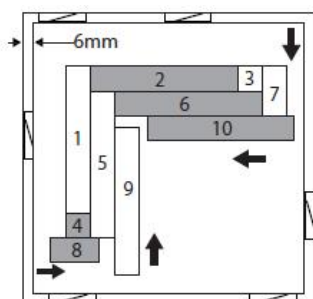
- Začnite R doskou v ľavom rohu oproti hlavnému vchodu, stranu s jazýčkom položte smerom k stene a postupujte podľa obrázka (Pozrite si tipy na fixáciu na konci strany). Vždy nechajte pri stene 6 mm dilatčnú medzeru.

DÔLEŽITÉ: Pre lepšie uchytenie odporúčame do vnútra fixačného systému na kratšej strane dosiek aplikovať vysoko chytľavé, vysoko šmykové, tvrdo tuhnúce lepidlo. Vyvarujte sa používaniu nadmerného množstva lepidla a okamžite zotrite všetko nadbytočné lepidlo, ktoré sa dostane na povrch podlahy.

METÓDA 2 – DIAGONÁLNY VZOR RYBEJ KOSTI

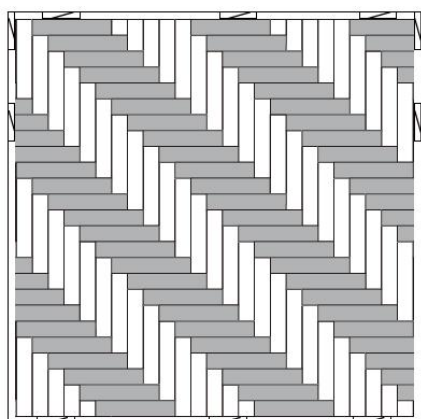
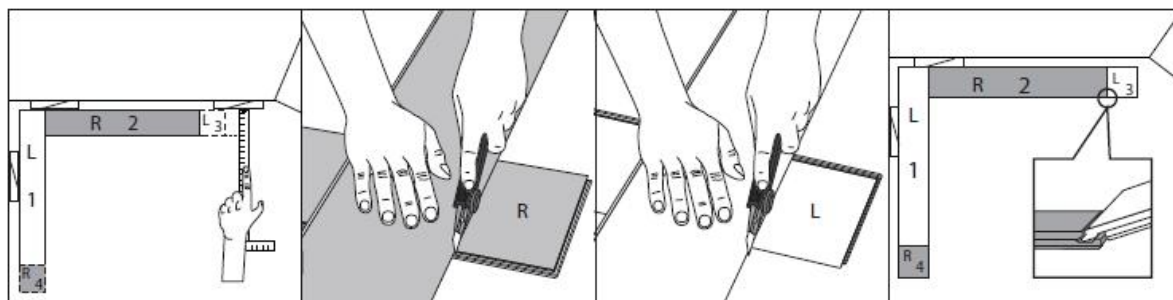


- Použitím ceruzky, nite a pravítka nakreslite čiaru pod uhlom 45°, podľa ktorej dosky zarovnáte tak ako na obrázku. Potom môžete začať popri stene umiestňovať rozpery tak, aby pri nej ostala 6 mm dilatačná medzera.



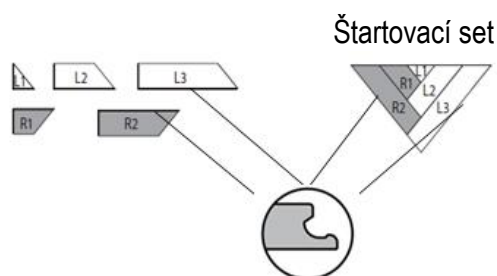
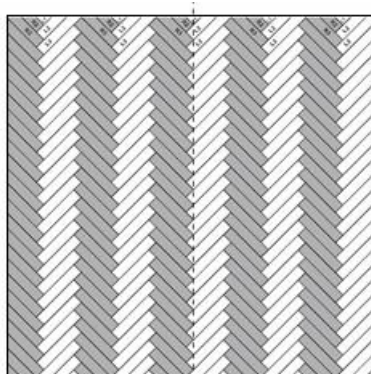
- Začnite v ľavom rohu oproti dverám. Začnite L doskou a stranu s jazýčkom položte smerom k stene. Vezmite druhú dosku (označenú R) a uložte ju kolmo na prvú (Pozrite si tipy na fixáciu na konci strany). Na prípravu 3. a 4. dosky si pozrite tipy na rezanie nižšie. Pokračujte v inštalácii podľa sekvencie.

TIPY NA REZANIE: Pri inštalácii 3. (L), 4. (R) a každej ďalšej dosky, ktorá bude mať kratšiu stranu smerom k stene, odmerajte potrebnú dĺžku dosky a podľa toho dosku odrežte. Uistite sa, že používate správnu stranu dosky (viď obrázky nižšie).

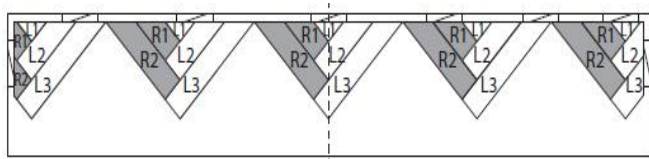


Táto sekvencia je len príkladom, a bude záležať na tvare miestnosti. Dôležité je vždy začať doskami, ktoré budú pri stenách.

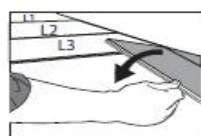
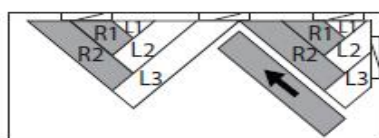
METÓDA 3 – VZOR RYBEJ KOSTI



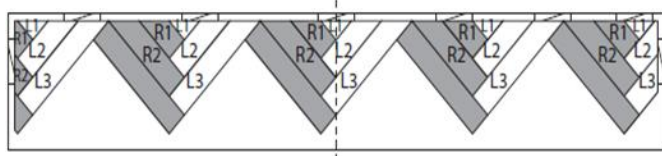
- Najprv postupujte podľa predlohy na rezanie vo vnútri krabice tak, aby ste dostali 5 kúskov (L1, L2, L3, R1, R2) potrebných na štartovací set. Budete potrebovať celkom 5 dosiek aby ste dostali 5 štartovacích kúskov (L1, L2, L3, R1, R2). Na jeden set nebude možné použiť odrezky z už použitých dosiek.



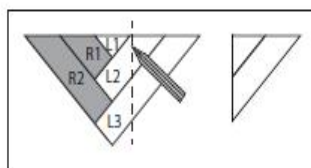
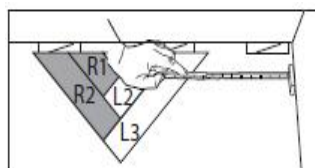
- Zarovnajte prvý štartovací set ku kriedovej čiare prechádzajúcej stredom miestnosti (aby ste inštaláciu zarovnali na stred uistite sa, že čiara prechádza špičkou vzoru). Vždy nechajte pri stene 6 mm dilatačnú medzeru.



- Každý štartovací set má šírku 1004 mm, odmerajte si, koľko štartovacích setov budete na základe šírky miestnosti potrebovať. Štartovacie sety môžete spojiť jednou celou doskou.

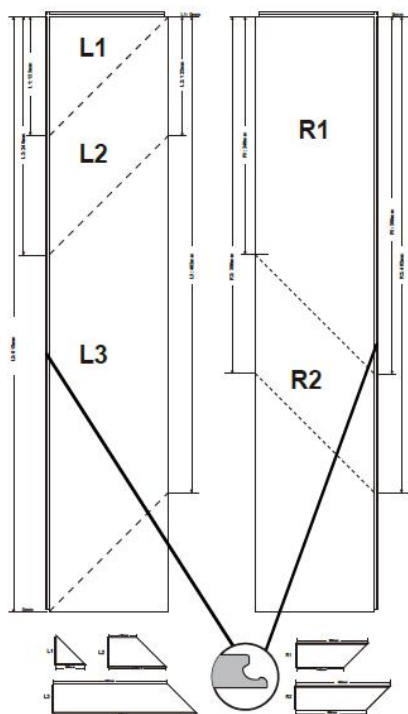
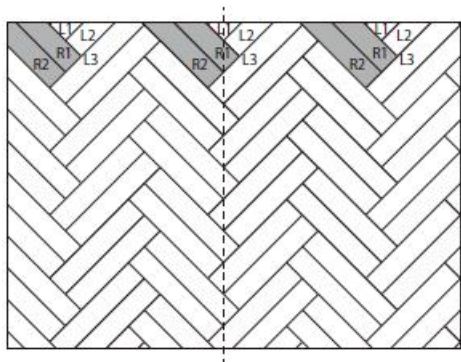


- Keď sa na oboch stranách dostanete k stene, odmerajte vzdialenosť medzi stenou a najbližším štartovacím setom. Zostavte nový set, označte na ňom nameranú vzdialenosť, odrežte dosky (set na to môžete rozobrať) a nainštalujte dosky do medzery.



- V tomto vzore pokračujte, až kým je miestnosť úplne pokrytá.

METÓDA 4 – DVOJITÝ VZOR RYBEJ KOSTI



Štartovací set



POZOR!

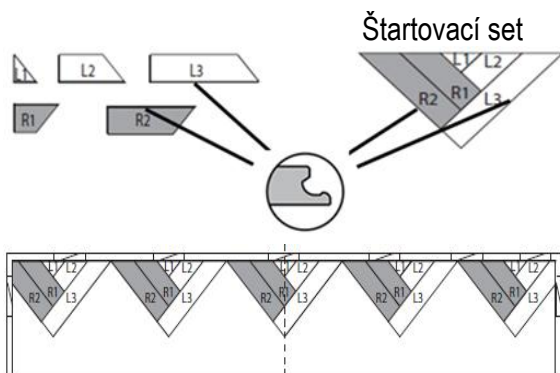
Pre dvojitý vzor rybej kosti sa rezy nezhodujú s tými, ktoré sú naznačená na predlohe v krabici. Na odrezanie správneho rozmeru 5 dosiek (L1, L2, L3, R1, R2) štartovacieho setu použite rozmery v tabuľke nižšie.

Doska	Strana s drážkou	Strana s jazýčkom
L1	142 mm	0 mm
L2	284 mm	142 mm
R1	426 mm	284 mm
R2	568 mm	426 mm
L3	710 mm	568 mm

Drážka:



Jazýček:

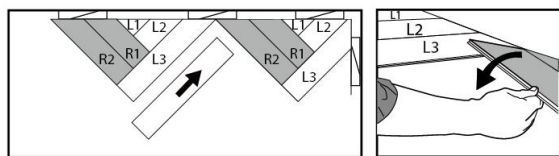


- Budete potrebovať celkom 5 dosiek aby ste dostali 5 štartovacích kusov (L1, L2, L3, R1, R2). Na jeden set nebude možné použiť odrezky z už použitých dosiek.

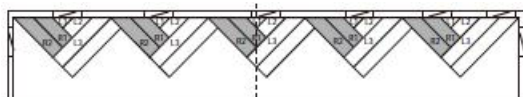
- Zarovnajte prvý štartovací set ku kriedovej čiare prechádzajúcej stredom miestnosti (aby ste inštaláciu zarovnali na stred uistite sa, že čiara prechádza špičkou vzoru). Vždy nechajte pri stene 6 mm dilatačnú medzeru.



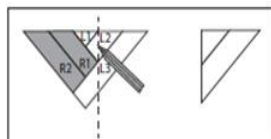
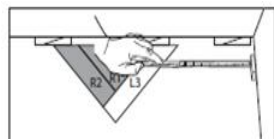
FIRMFIT[®]
Fit for when life happens



- Každý štartovací set má šírku 1004 mm, odmerajte si, koľko štartovacích setov budete na základe šírky miestnosti potrebovať. Štartovacie sety môžete spojiť jednou celou doskou.



- Keď sa na oboch stranách dostanete k stene, odmerajte vzdialenosť medzi stenou a najbližším štartovacím setom. Zostavte nový set, označte na ňom nameranú vzdialenosť, odrežte dosky (set na to môžete rozobrať) a nainštalujte dosky do medzery.
- V tomto vzore pokračujte, až kým je miestnosť úplne pokrytá.



DÔLEŽITÉ: Pre lepšie uchytenie odporúčame do vnútra fixačného systému na kratšej strane dosiek aplikovať vysoko chytľavé, vysoko šmykové, tvrdo tuhnúce lepidlo. Vyvarujte sa používaniu nadmerného množstva lepidla a okamžite zotrite všetko nadbytočné lepidlo, ktoré sa dostane na povrch podlahy.

TIPY NA FIXÁCIU

Priložte kratšiu stranu pevne ku kolmej doske. Kliknutím ju zafixujete do dlhšej strany rovnobežného panela pod 45° uhlom. Jedným pohybom dosku zložte. Po zacvaknutí na miesto sa odporúča dosky jemne na hrane doklepnúť, aby ste sa uistili, že sú pevne zafixované.

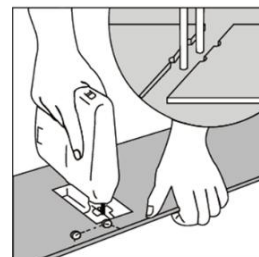
POZNÁMKA: Ak si všimnete, že dosky nie sú rovnako vysoké, alebo sú nesprávne zafixované, držte sa, prosím, pokynov na demontáž na konci strany, dosky demontujte a skontrolujte, že fixačný neporiadok neblokuje nečistoty.

VAROVANIE

Ak koncový spoj nesprávne zarovnáte a pokúsite sa ho takto zatlačiť nasilu, môžete koncoví spoj trvalo poškodiť.

OTVORY NA POTRUBIE

Odmerajte obvod potrubia a vyvrtajte dieru o 20 mm väčšiu. Kus odpíľte a dosku položte na miesto na podlahe. Potom uložte odpílený kus na miesto.



LIŠTY DVERÍ A SOKLOVÉ LIŠTY

Položte dosku (dekoratívnu stranou dolu) vedľa lišty dverí a odrežte ju tak, ako na obrázku. Potom zasuňte dosku pod lištu.



DEMONTÁŽ

Podlahu rozoberiete jednoducho nadvihnutím dosiek po jednom, v poradí opačnom k poradiu inštalácie.

IV. DOKONČENIE INŠTALÁCIE

- Vymeňte lišty alebo základ steny tak, aby medzi lištou a doskami ostala medzera.
- Priklinčujte lištu k stene, nie cez podlahu.
- Pri dverách a na iných miestach, kde sa dosky stretávajú s inými podlahovými povrchmi sa vyžaduje použitie prechodovej lišty, aby sa prekryli odhalené okraje, ale nie na pritlačenie dosiek. Medzi doskami a prilahlým povrchom nechajte 6 mm medzeru.

V. ÚDRŽBA

- Zametajte alebo vysávajte každý deň; použite nástavce s mäkkou štetinou, vysávač bez prašiaka alebo tvrdých plastov.
- Mláky a väčšie množstvá tekutiny okamžite odstráňte.
- Podľa potreby očistite vlhkým mopom a použite neutrálne čistiace prostriedky odporúčané pre vinylovú podlahu. Nikdy nepoužívajte mydlo, olejové čistiace prostriedky a regeneračné produkty (napr. „mop and glo“, Rejuvenate Restorer a iné povrchové úpravy podláh).
- Na tento výrobok môžete použiť bytový parný mop. Používajte ho na najnižšom stupni s vhodnou mäkkou podložkou a nedržte parný mop na jednom miestne pridlho (dlhšie než 5 minút). Pre správne používanie si pozrite návod od výrobcu parného mopu.
- Nábytok opatrite ochrannými prostriedkami ako sú plstené podložky. Plstené podložky by sa mali pravidelne udržiavať.
- V priestoroch s posuvnými stoličkami (napr. pri pracovnom stole) použite pod stoličkou ochrannú podložku.
- Pri vchodoch a východoch použite nefarbiace rohožky. K vonkajším vchodom umiestnite vstupnú čistiacu rohož, aby sa do domu nedostali nečistoty. Nepoužívajte rohože s latexovou alebo gumovou zadnou vrstvou, keďže môžu podlahu permanentne zafarbiť.
- Na udržiavanie podlahy nepoužívajte abrazívne prostriedky, bielidlá, vosky, vysoko koncentrovaný neriedený ocot.
- Nikdy nepoužívajte agresívne chemikálie.
- Neťahajte ani neposúvajte po podlahe ťažké predmety.
- Neleštite.
- Na odolné škvrny použite bez zápachový terpentín alebo denaturovaný lieh nanesený na čistú handru. Chemikálie nikdy nelejte priamo na podlahu.
- Pravidelná údržba prospieva všetkým vinylovým podlahám; nahromadenie špiny môže viesť k poškrabaniu.