

easy VINYL RIGID 30 ^{click}

easy VINYL RIGID 55 ^{click}

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

easy VINYL RIGID ^{click} je dizajnová podlahová krytina vyrobená z PVC pokrývajúceho minerálne kompozitné jadro, ponúkajúca silnú a trvanlivú 100% vodotesnú* konštrukciu a pôsobivý akustický útlm. Jednotlivé dielce podlahovej krytiny sú dostupné v rôznych formátoch ako dlaždice alebo dosky. Tieto dielce sú navzájom uzamknuté bez potreby použitia lepidla, formou jedinečného zámkového systému 2-G, čím sa vytvára plávajúca podlaha, v ktorej môžu byť dielce inštalované a vzájomne uzamknuté v jednom kroku. Prednosťou podlahovej krytiny **easy VINYL RIGID ^{click}** je integrovaná akustická podložka IXPE acoustic (hrúbka 1 mm) s útlmom hluku až do 17 dB.

Pre zabezpečenie najlepšieho finálneho vzhľadu podlahy je extrémne dôležité dôkladne dodržiavať nasledovné inštrukcie.

2. PRED INŠTALÁCIOU

Pri inštalovaní dielcov **easy VINYL RIGID 55 ^{click}** vždy dodržiavajte aktuálne normy týkajúce sa inštalácie podlahových krytín platné v danej krajine a využívajte najlepšie inštaláčnne postupy zahŕňajúce najnovšie technické poznatky. Dôsledná príprava podkladovej vrstvy podlahy a správne inštalovanie a údržba podlahovej krytiny predstavujú kľúčové faktory pre zabezpečenie jej optimálnej funkčnosti.

Po obdržaní materiálov skontrolujte, či farby súhlasia s tými, ktoré ste si objednali a či nedošlo k poškodeniu alebo vizuálnym defektom na materiáloch. Skontrolujte, či materiál pochádza z tej istej šarže, ak ste to požadovali v objednávke. Sťažnosti na vizuálne defekty môžu byť akceptované iba pred inštalovaním a rezaním.

3. PRÍPRAVA PODKLADOVEJ VRSTVY

Podkladová vrstva podlahy, na ktorú sa bude klásať krytina, by mala byť v súlade s normou BS 8203 / DIN 18365 alebo s príslušným normami platnými v mieste (krajine) inštalácie. Systém **easy VINYL RIGID ^{click}** môže byť inštalovaný na väčšinu tvrdých podlahových podkladov za predpokladu, že sú pripravené v súlade s miestnymi normami. Podklad musí byť pevný, suchý, súdržný, rovný, bez akéhokoľvek znečistenia (napr. olejom, voskom, lakom alebo zbytkami náteru).

Koberce a mäkké podlahoviny nie sú vhodné ako podklad pre inštalovanie systému **easy VINYL RIGID ^{click}** a pred inštalovaním je potrebné ich odstrániť. Takisto odstráňte všetky nečistoty a pred inštaláciou povysávajte celý priestor, kde sa bude krytina klásať. V prípade podlahového kúrenia nesmie podklad presiahnuť teplotu 29°C. Podkladová vrstva nesmie presiahnuť hodnoty vlhkosti dané miestnymi normami, čo je potrebné skontrolovať meraním. Podklad by mal pred začiatkom inštalácie krytiny vykazovať max. obsah vlhkosti 75% RH.

Obsah zvyškovej vlhkosti:

Cement	bez podlahového vykurovania	max. 2,0% CM
	s podlahovým vykurovaním	max. 1,8% CM
Anhydrit	bez podlahového vykurovania	max. 0,5% CM
	s podlahovým vykurovaním	max. 0,3% CM

Pred inštalovaním odstráňte akékoľvek nerovnosti na podkladovej vrstve. Úroveň podkladovej vrstvy podlahy musí byť v súlade s miestnymi a národnými normami a v žiadnom prípade nesmie presiahnuť maximálnu odchýlku 2 mm pri meraní na vzdialenosti 2 m. **Pre zabránenie poškodenia uzamykacieho mechanizmu dielcov je potrebné z podkladu odstrániť prevýšenia, trhliny a špáry !!!**

4. PRÍPRAVA

Systém **easy VINYL RIGID ^{click}** musí byť počas skladovania, pred a po inštalovaní chránený proti nečistotám a vlhkosti.

Akceptovateľné klimatické podmienky pre inštalovanie systému **easy VINYL RIGID ^{click}** sú nasledovné:

Teplota podlahy	> 15°C
Izbová teplota	> 18°C
Relatívna vlhkosť vzduchu	< 50-60 %

Pred inštaláciou otvorte krabice s krytinou a umiestnite ich v miestnosti, kde budú inštalované, na dobu minimálne **48 hodín** tak, aby sa materiál mohol aklimatizovať. Nikdy na seba nekladte viac ako 3 krabice. Zabezpečte, aby sa izbová teplota počas prípravy a inštalácie pohybovala v rozsahu 18 až 27 °C.

UPOZORNENIE: Pri inštalovaní vždy kombinujte navzájom dielce z viacerých balení tak, aby bolo ich rozmiestnenie náhodné. Dodržte to aj v prípade, že všetky balenia majú rovnaké číslo šarže.

5. INŠTALÁCIA

Keďže **easy VINYL RIGID ^{click}** predstavuje plávajúcu podlahu, po celom obvode je potrebné ponechať dilatačnú medzeru min. 5 mm.

Pri inštalácii väčších rozmerov než 5 m x 5 m by mala byť ponechaná dilatačná medzera 1 mm na 1 bežný meter dĺžky miestnosti. Napríklad, v miestnosti o ploche 8 m x 4 m sa vyžaduje dilatačná medzera 8 mm po celom obvode miestnosti a okolo akéhokoľvek vyčnievajúceho predmetu z podlahy. Dĺžka sa určuje podľa smeru, v ktorom má byť upevnená dlhšia strana dielca podlahovej krytiny. Pri rozmeroch menších ako 5 m x 5 m môžete použiť malé odrezky dielcov ako medzery medzi panelmi a stenami tak, aby sa dosiahla správna veľkosť dilatačnej medzery. Ochranné / soklové lišty by mali byť pred inštaláciou odstránené a zárubne skrátené tak, aby umožňovali potrebné dilatovanie podlahovej krytiny. Pre prekrytie dilatačnej medzery použite vhodné soklové lišty. Systém **easy VINYL RIGID ^{click}** predstavuje voľne kladený produkt. V miestach vystavených veľkým teplotným výkyvom, ako napr. povrchy s dopadom priameho slnečného svetla, je potrebné venovať zvýšenú pozornosť, vrátane väčších dilatačných medzier (min. 10 mm) a adekvátnej UV ochrany.

Pri inštalovaní podlahovej krytiny vo viacerých miestnostiach ukončíte inštalovanie dielcov **easy VINYL RIGID ^{click}** pri dverách tak, aby boli podlahové plochy v oboch miestnostiach oddelené. Medzi takýmito dvomi podlahovými plochami ponechajte väčšiu dilatačnú medzeru – dvojnásobok medzery ktorá je po obvode miestnosti. Použite dilatačné klíny alebo dva malé odrezky z dielcov situované navzájom k sebe zadnou stranou tak, aby ste odmerali správnu veľkosť dilatačnej medzery pri dverných prahoch oboch miestností. Potom môžete inštalovať vhodnú prechodovú lištu pre zakrytie vzniknutej medzery.

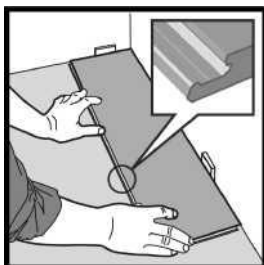
Systém **easy VINYL RIGID ^{click}** by nemal byť nikdy inštalovaný naprieč viacerými miestnosťami ako jedna podlaha. Aby sa dosiahol opticky prijateľný vzor, dielce ukladajte tak, aby krátke / priečne spoje boli v jednotlivých radách vzdialené min. 15 cm od priečnych spojov rady predchádzajúcej.

Pri pripájaní iných podlahových krytín ukončíte podlahový systém **easy VINYL RIGID ^{click}** pri vstupe do miestnosti. Medzi systém **easy VINYL RIGID ^{click}** a pripájanú podlahovú krytinu je potrebné zabezpečiť príslušnú dilatačnú medzeru. Táto medzera môže byť potom zakrytá vhodnou prahovou alebo krycou lištou. (viď diagram). Priestory s plochou väčšou ako 10 m x 10 m si budú vyžadovať konzultácie so špecialistom.

ČO BUDETE POTREBOVAŤ: Ceruzku, podlahársky nôž s rovnou čepeľou, meter alebo pravítko, dilatačné klíny (medzerníky), rámový píľku, stolársky uholník, gumené kladivko, vysúvaciu tyč. Zvážte aj použitie ochranných okuliarov. príp. rukavíc.

easy VINYL RIGID 30 click

easy VINYL RIGID 55 click



Obr. č. 1

a. Prvý panel a prvý roh

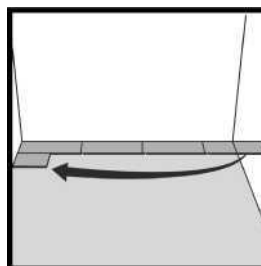
Dielce sú kladené bez použitia lepidla. Dielce začnite klásť v ľavom rohu miestnosti s nižším „samčím“ profilom nasmerovaným voči Vám (obr. č. 1). Po obvode inštalácie a okolo všetkých výčnelkov a stavebných súčastí ponechajte dilatačnú medzeru min. 5 mm. Pri väčších plochách dodržte dilatačnú medzeru 1 mm na 1 bežný meter dĺžky miestnosti. Napríklad, v miestnosti s rozmerom 8 m x 4 m sa vyžaduje dilatačná medzera 8 mm po celom obvode miestnosti a rovnako okolo akéhokoľvek vyčnievajúceho predmetu z podlahy. Pre dosiahnutie správnej veľkosti dilatačnej medzery použite dilatačné klíny, prípadne môžete ako medzerníky medzi dielcami a stenami použiť odrezky podlahy. Tieto umiestnite medzi krátky a dlhý spoj panelu a stenu.



Obr. č. 2

b. Prvý rad

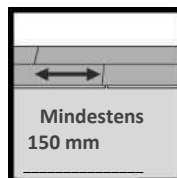
Predné strany druhého a nasledujúcich dielcov sa umiestnia v uhle (cca 30°) a sklopením sa navzájom uzamknú do seba. (Obr. č. 2) Ubezpečte sa, že hrany sú v jednej rovine s pozdĺžnym smerom. Odporúča sa skontrolovať to priložením zvislého kusu dielca.



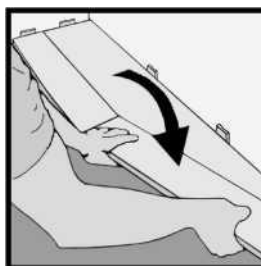
Obr. č. 4

d. Druhý rad

Druhý rad začnite kusom, ktorý zvýšil z posledného panelu v prvom rade. (Obr. č. 4). Uistite sa, že krátky / priečny spoj je vzdialený min. 15 cm od spoja predchádzajúcej rady tak, aby sa dosiahol opticky prijateľný vzor (Obr. č. 5). Medzi dielcom a ľavú stenu umiestnite medzerník. Koncovými stranami najprv spojte zvyšný kus a ďalšie dielce druhého radu (tak ako je to opísané v bode b.) a dlhé strany umiestnite čo najtesnejšie k sebe.

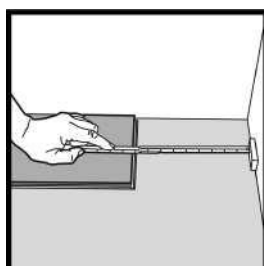


Obr. č. 5



Obr. č. 6

Pre uzamknutie dlhých strán sú už spojené dosky na koncoch mierne vyvýšené (cca o 30° Obr. č. 6) a uzamknuté súčasným spustením nadol a vzájomným stlačením.

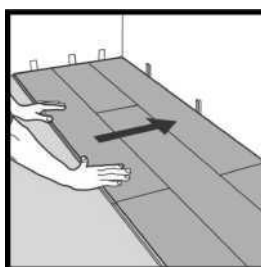


Obr. č. 3

c. Posledný panel, prvý rad

Medzi koniec prvého radu a stenu vložte medzerník správnej veľkosti pre zabezpečenie správnej dilatačnej medzery. Pred odrezaním tohto posledného panelu ho najprv otočte o 180° tak, aby presahujúci „samčí“ profil na kratšej strane smeroval k medzerníku / stene. To zabezpečí, že máte správny požadovaný profil pri polohovaní. Odmerajte požadovanú dĺžku dielca (Obr. č. 3) a odrežte ho (minimálna dĺžka je 350 mm).

Poznámka - Zvyšnou časťou tohto panelu začnete nasledovný rad.



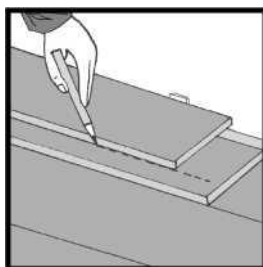
Obr. č. 7

e. Nasledujúce rady

Následné panely umiestnite do žiaducej polohy rovnakým spôsobom vzájomným uvoľnením horných a spodných profilov na dlhých stranách. Dbajte o to, aby ste jemne stlačili spolu všetky rohové profily pomocou gumeného kladivka až kým nezapadnú na miesto. Nezapadnúť klásky medzerníky tak, aby sa zaistila dostatočná dilatačná medzera pri stenách. (Obr. č. 7). Týmto spôsobom pokračujte až po posledný rad.

easy VINYL RIGID 30 click

easy VINYL RIGID 55 click



Obr. č. 8

f. Posledný rad

Pred rezaním dielcov poslednej rady ich najskôr umiestnite po jednom priamo na predošlý rad v smere, v ktorom ich budete klášť. Dielce položte na vrch už inštalovaného radu, okraje zarovnajte (Obr. č. 8) a pevne pridržiť na mieste. Potom položte na vrch tretí dielce a jeho pozdĺžnu hranu oprite o stenu, nezabudnite vložiť medzerník. Hranu panela použite na vyznačenie čiar rezní ceruzkou na dielci pod ním (dodržiť min. šírku 50 mm). Opatrne prejdite rezačom pozdĺž tejto línie. Nezabudnite klásť medzerníky tak, aby sa zaistila dostatočná dilatčná medzera pri stenách. Po vyznačení rezačom prerežte panely pozdĺž. Nezabudnite na dilatčnú medzeru. Opatrne odrežte zvyšnú časť panela pílkou alebo ostrým nožom. V prípade potreby je možné pre potiahnutie panelu z posledného radu do zodpovedajúcich profilov predposledného radu použiť vyťahovaciu tyč.

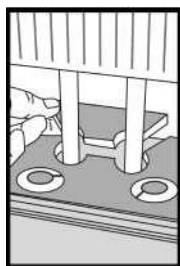
Dielce posledného radu sa najprv kladú pozdĺž a to v uhle (cca 30°) a potom klínovo smerom k stene (Tip: Použite zvyšky dielcov). Ďalšie sa zakliesnia do ich koncov a kladú sa rovnakým spôsobom. Pre zamknutie dlhých strán sa klíny vyberú zo steny a už zamknuté dosky ku koncom sa zamknú navzájom spustením nadol a zatlačením jedna do druhej.



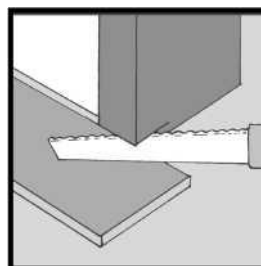
Obr. č. 9

Radiátorové rúrky

Pomocou stolárskeho uholníka a ceruzky si vyznačte stred otvorov na krátkych a dlhých stranách. Tam kde sa značky pretínajú vyvrtajte otvor tenkým vrtákom. Potom ďalej vrtajte otvor plochým vrtákom, ktorý je dostatočne široký na vyvrtanie požadovaného priemeru a dilatčnej medzery. Otvor vyrežte okolo rúrky pílkou alebo ostrým nožikom, tak ako je to na obrázku (Obr. č. 9). Potom inštalujte podlahový diel. Ak je to potrebné, na odrezaný kus aplikujte kvapku lepidla a umiestnite ho. Priamo za vložený kus vsuňte medzerník a zakliňte ho na miesto za účelom zaistenia správnej veľkosti expanznej medzery. Diel tak ponechajte až do stvrdnutia lepidla. (Obr. č. 10).



Obr. č. 10



Obr. č. 11

h. Dverné rámy / podrímsie

Pri inštalovaní systému **easy VINYL RIGID click** okolo dverných rámov alebo podrímsia zarežte ručnou pílkou do dverného rámu/ podrímsia a použite vyrezaný panel ako vzor pre dodržanie výšky a rozsahu, ktorý je nutné vyrezať na dvernom ráme. Potom vsuňte vyrezaný kus pod dverný rám. (Obr. č. 11).

Keďže systém **easy VINYL RIGID click** je plávajúcou podlahou, je možné po ňom kráčať ihneď po inštalovaní. Nezabudnite odstrániť akékoľvek odrezky alebo medzerníky, ktoré ste použili pre vymedzenie dilatčnej špáry po obvode miestnosti. Pre prekrytie použite vhodné soklové ochranné lišty. **Lišty vždy pripevnite iba k stene, nikdy nie priamo na povrch podlahovej krytiny.** Medzi dvomi lištami ponechajte malú 2 mm medzeru pre umožnenie prirodzeného pohybu dosiek.

Dielce **easy VINYL RIGID click** sú 100% vodotesné. Z tohto dôvodu neabsorbujú vodu a ich štruktúrna integrita nebude nepriaznivo ovplyvnená vodou/ nedôjde k puchnutiu. V prípade stojatej vody alebo zatopenia nebude systém **easy VINYL RIGID 55 click** fungovať ako bariéra medzi vodou a podkladovou vrstvou podlahy a preto sa tento podlahový systém neodporúča pre trvale vlhké priestory, ako napr. sprchy / kúpeľne.

UPOZORNENIE:

Systém **easy VINYL RIGID click** predstavuje voľne kladený produkt. V miestach ktoré sú vystavené veľkým teplotným výkyvom, ako napr. silne vyleštené povrchy a povrchy s dopadom priameho slnečného svetla je potrebné venovať zvýšenú pozornosť, vrátane väčších expanzných medzier min. 10 mm a adekvátnej UV ochrany.

Priestory s plochou väčšou ako 10 m x 10 m si budú vyžadovať konzultácie so špecialistom. Prosím kontaktuje naše Oddelenie Technickej Podpory Zákazníkov.