RIGIDNÍ PODLAHA SPC 30

PŘÍPRAVA PŘED POKLÁDKOU

KONTROLA MATERIÁLU
Přesvědčte se o bezchybnosti materiálu ještě dříve, než začnete pracovat. Již nařezanou nebo položenou podlahu nelze reklamovat.

AKLIMATIZACE
Materiál musí byt aklimatizován minimálně 24 hodin v místě pokládky dle níže uvedených podmínek. Aklimatizace probíhá v místnosti určené pro pokládku při teplotě vzduchu zpravidla 15–27 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 ± 10 %. Kartony mohou být naskládány ve výšce max. 5 ks na sobě. Minimální teplota podkladu při pokládce musí být 15 °C. Častou chybou při pokládce dílců je žádná, krátká nebo špatná aklimatizace dílců před pokládkou. To vede k nežádoucímu smrštění dílců po pokládce.

TEPLOTA V MÍSTNOSTI POKLÁDKY
Podlahová krytina musí být instalována při pokojové teplotě v rozmezí 15–27 °C. Teplota podkladu při pokládce nesmí být nižší než 15 °C.

VLASTNOSTI PODKLADU
Připravte podklad dle platných norem. Podklad musí být rovný, pevný a nesmí být vystaven stoupající vlhkosti. Nerovnosti na podkladové vrstvě podlahy nesmějí být větší než 2 mm naměřené na délce 200 cm. Vhodnost samonivelačních stěrek a lepidel doporučujeme konzultovat se svým dodavatelem. Veškeré použité materiály pro přípravu podlahy se musejí používat v souladu s národními normami pro pružné podlahové krytiny. Podkladová vrstva musí být tvrdá, hladká, čistá, suchá a bez defektů. V případě potřeby odstraňte staré zbytky lepidla, chemikálií a jiných látek. Pro perfektní vzhled podlahové krytiny je potřeba odstranit veškeré nepravidelnosti. V případě dotazů ohledně vhodnosti podkladu či postupu pokládky na vybraný podklad doporučujeme, abyste se obrátili na svého dodavatele podlahových krytin.

Cementový podklad
Cementový podklad (starý i nový) dle potřeby očistěte, napenetrujte a vystěrkujte cementovou, případně sádrovou nivelační stěrkou. Nejvyšší povolená vlhkost cementového potěru nesmí překročit 2,0 % CM (1,8 % CM při aplikaci na podlahové topení).

Anhydritový podklad
Anhydritový (zbroušený) podklad musí být separován sádrovou, případně cementovou nivelační stěrkou, s použitím vhodného penetračního nátěru. Vlhkost nesmí překročit 0,5 % CM (0,3 % CM při aplikaci na podlahové topení).

Podlahové topení
Rigidní vinylovou podlahu lze použít s vodními systémy podlahového vytápění. Použití elektrických topných systémů pro rigidní SPC dílce je před pokládkou vždy nutné konzultovat s výrobcem podlahové krytiny, poskytnout informace o dodavateli, technickém popisu systémů a další specifikace týkající se elektrického topného systému a vyčkat na vyjádření výrobce, zda je pokládka vhodná či nikoliv.
Elektrické podlahové vytápění musí být zalito v pokladu o tloušťce minimálně dvojnásobku průměru topného kabelu. Použití elektrických topných fólií je ve všech případech zakázáno. Systém podlahového vytápění musí být nastaven tak, aby teplota podkladu a povrchu lamel nepřekračovala nikdy +27 °C. Důležité je také dodržet obvodovou dilatační spáru dle doporučení výrobce (min. 8 mm), zejména při pokládce na potěr s podlahovým vytápěním.

Teploty vyšší než 27 °C mají za následek deformace dílců v podobě vznikajících spár nebo může dojít k uvolňování zámků. Vady dílců způsobené vysokou teplotou nad 27 °C nelze považovat za chybu materiálu.
Aplikace na potěr s podlahovým topením musí proběhnout až po řádné topné zkoušce. Je nezbytné dodržet postupný náběh podlahového topení daný topným režimem 30 dnů před pokládkou. Tento proces se musí dodržet zejména kvůli dosažení vyhovujících vlhkostních poměrů podkladu a stabilitě. Při instalaci na podlahové topení musí být topný systém vypnut 48 hodin před a 48 hodin po instalaci rigidních SPC dílců.

Vliv slunce v prosklených místnostech
Slunce v prosklených místnostech s jižní i jinou expozicí může způsobit zvýšení teploty podlahových dílců nad +35 °C, v takovém případě doporučujeme chránit podlahu vhodnou stínicí technikou (okenní fólie, předokenní žaluzie, markýzy apod.). V místnostech, kde jsou velká okna, musí být před instalací okno před sluncem zastíněno.

Podlahoviny nesmí být pokládány v podsklepených i nepodsklepených místnostech, nejsou-li dostatečně izolovány proti spodní vlhkosti. Příliš nízká teplota a vlhkost vzduchu pod 35 % RH může způsobit vady na krytině a ovlivnit tak její funkčnost dle technického listu.

Nedodržení pokládky dle směrových šipek (pokud je výrobce používá) může způsobit optické rozdíly lesku povrchu.

POKLÁDKA

KLUZNÁ PODLOŽKA
Pro zlepšení vlastností plovoucího systému podlahy je nutné pod SPC podlahovinou instalovat parotěsnou, u dřevovláknitých podkladů (např. OSB desek apod.) difuzně otevřenou fólii o tloušťce 0,2 mm. Parotěšná i difuzně otevřená fólie vylepšují kluznou plochu, a parotěsná podložka také navíc tvoří dodatečnou ochranu před zbytkovou vlhkostí podkladu (platí pro nové i staré podklady, a to i v případech bez, nebo s elektrickým či teplovodním podlahovým vytápěním). Doporučujeme instalovat první pás podložky souběžně s delší stranou lamely. Položte první pás fólie a postupně přidávejte další. Jednotlivé pruhy napojte tenkou lepicí páskou.

SMĚR POKLÁDKY
Při pokládce pracujte vždy zleva doprava. V místnosti pokládejte jednotlivé lamely ve směru světla. V dlouhých a úzkých místnostech (např. chodby), můžete pokládat ve směru délky místnosti.

POKLÁDKA
Použijte vhodný dilatační klínek a vytvořte po celém obvodu dilatační spáru o šířce min. 8 mm. Dodržujte dilatační spáru o šířce 8 mm od všech příslušenství v místnosti, jako jsou např. trubky, dveřní rámy atd. V zásadě tyto spáry nesmí být vyplněny silikonem, elektrickými kabely nebo jinými prvky. Průběžné místnosti nemusí mít vytvořeny dilatace mezi dveřmi (doporučujeme plochy do max. 100 m2).
Rigidní vinylová podlaha je „plovoucí“ podlaha. Lamely nesmí být přilepeny ani připevněny k povrchu pod nimi. Vinylové dílce nelze pokládat pod vestavěný materiál (kuchyňské linky, vestavěné skříně, apod.), a to z důvodu působení příliš velkého tlaku a váhy na dílce či systém click. Rigidní SPC vinylové podlahy ve verzi click lze instalovat od stěny ke stěně, avšak po obvodu místnosti a kolem konstrukčních prvků musí být vytvořena dilatační spára.
V místech s vysokou frekvencí zátěže je nutná fixace zámků lamel na krátkých stranách, a to za použití univerzálního rychleschnoucího lepidla. Za typický příklad lze označit například kuchyně, kdy se doporučuje fixace zámků lamel na krátkých stranách ve vzdálenosti 0–50 cm od soklu

kuchyňské linky. U linek, které mají vykrouženy do podlahy otvory pro „nožičky“ a kuchyňská linka není spojena přímo s podlahou, pak není potřeba zámky na krátké straně lamel fixovat.

POKLÁDKA KROK ZA KROKEM

1. Pro zlepšení vlastností plovoucího systému podlahy je nutné pod SPC podlahovinou instalovat parotěsnou, u dřevovláknitých podkladů (např. OSB desek apod.) difuzně otevřenou fólii o tloušťce 0,2 mm. Parotěšná i difuzně otevřená fólie vylepšují kluznou plochu, a parotěsná podložka také navíc tvoří dodatečnou ochranu před zbytkovou vlhkostí podkladu (platí pro nové i staré podklady, a to i v případech bez, nebo s elektrickým či teplovodním podlahovým vytápěním). Doporučujeme instalovat první pás podložky souběžně s delší stranou lamely. Položte první pás fólie a postupně přidávejte další. Jednotlivé pruhy napojte tenkou lepicí páskou.

2. Před instalací si změřte šířku místnosti a popřípadě upravte první lamelu zúžením tak, aby poslední řada měla šíři alespoň polovinu šíře lamely. Položte první lamelu tak, aby pero směřovalo ke stěně a stejně instalujte další lamely zleva doprava. Použijte vhodný dilatační klínek a vytvořte po obvodu dilatační spáru o šířce min. 8 mm.

3. Druhou lamelu zasuňte pod úhlem perem do drážky předchozí lamely, zaklopte směrem dolů. Spoj jemně poklepejte paličkou. Takto pokračujte s celou první řadou.

4. Položte dilatační klínek ke zdi a změřte zbývající délku. Doporučená délka by měla být větší než dvojnásobek šířky lamely. Následně uřežte na požadovanou délku.

5. Pro začátek druhé řady můžete použít zbytek lamely z první řady za předpokladu, že jeho délka bude větší než dvojnásobek šířky lamely. Nezapomeňte na dilataci u zdi.

6. Dodržujte přesah mezi lamelami na dvojnásobku šířky lamely.

7. Nasaďte lamelu perem do drážky již položené řady, jemně zatlačte a sklopte, ale jen tak, aby lamela zůstala mírně nahoru v šikmé poloze.

8. Nasaďte krátkou stranu do zámku první lamely a zatlačením proti předchozí řadě, zarovnejte obě lamely. Poté můžete první lamelu plně položit. Stejným způsobem pokračujte s následujícími lamelami.

9. Po položení 3. řady, kdy lze stále s podlahou pohnout, zafixujte podlahu dilatačními klínky. Dilatační klínky mějte vložené mezi zeď a podlahu v průběhu celé instalace a odstraňte je až po dokončení celé instalace.

10. Při pokládce poslední řady si změřte vzdálenost mezi stěnou a již položenou řadou a přeneste ji na lamelu. Poslední položená řada by měla mít šíři alespoň polovinu šíře lamely. Nezapomeňte na dilataci 8 mm.

Výřez pro trubky radiátoru
Nakreslete si středy trubek na desku a vyvrtejte díry. Např. pro průměr trubek 22 mm vyvrtejte díry o průměru 38 mm. Následně pilkou proveďte šikmý řez z kraje desky k dírám. Položte takto upravenou desku a doložte zbytek zpět za trubky.

Doporučení pro místa s velkou frekvencí zátěže
V místech s vysokou frekvencí zátěže je nutná fixace zámků lamel na krátkých stranách, a to za použití univerzálního rychleschnoucího lepidla. Za typický příklad lze označit například kuchyně,

kdy se doporučuje fixace zámků lamel na krátkých stranách ve vzdálenosti 0–50 cm od soklu kuchyňské linky. U linek, které mají vykrouženy do podlahy otvory pro „nožičky“ a kuchyňská linka není spojena přímo s podlahou, pak není potřeba zámky na krátké straně lamel fixovat.

POUŽITÍ SILIKONU JE POVOLENO POUZE V TĚCHTO VÝJIMEČNÝCH PŘÍPADECH:
■ Vlhké místnosti: Vyplnění rohových spár ve vlhkých místnostech o max. rozloze 10 m2 jako jsou koupelny nebo kuchyně, aby nedošlo k průniku vody přes dilatační spáru pod instalovanou podlahu. U větších ploch vystavených vlhkosti doporučujeme spáry opatřit izolační páskou a následně zaplnit silikonem nebo použít soklovou lištu s izolační hranou.
■ Zárubně: Pokud nelze zárubně zkrátit doporučujeme mezeru 8 mm pro dilatační spáru, která může byt vyplněna silikonem. Pokud lze zárubně zkrátit, je nutné dodržet od zdi dilatační spáru 8 mm.

POKYNY PRO DOKONČENÍ POKLÁDKY

■ Odstraňte dilatační klínky.
■ Podlahu nesmíte pevně spojit s podkladem nebo s nábytkem ani s ostatními stavebními díly.
■ Pokud použijete rohožky nebo čistící zóny, zamezíte nadměrnému znečištění povrchu.
■ Pokud posunujete těžký nábytek, používejte kluzáky nebo filcové podložky vhodné pro tvrdé podlahové krytiny. Nikdy neposouvejte těžká břemena nebo nábytek po podlaze, ale nadzvedněte je. Dbejte na to, aby kancelářské židle měly odpovídající, měkká kolečka typu W. Pro vyšší ochranu lze nainstalovat pod kolečka židlí nebo nábytku podložky či rohože. Barevná kolečka nebo nohy nábytku na bázi kaučuku (např. kolečka vozíků, pneumatiky) mohou při dlouhodobém kontaktu s vinylovou podlahou způsobit neodstranitelné skvrny.
■ Pokud jsou práce dokončeny, ale zatím nedošlo k předání konečnému zákazníkovi, doporučujeme aplikaci ochranné fólie.
■ Vždy se po instalaci vyvarujte extrémním změnám teploty v místnosti. Teplota naměřená nad podlahou by neměla klesnout pod 10 °C či stoupnout nad 60 °C.
■ Těžká zařízení (kuchyňská linka, police…) by měla být nainstalována jako první a nesmí být položena na podlahovinu, přičemž je třeba dodržovat expanzní mezeru 8 mm kolem zařízení nebo nohou nábytku.

NEZAPOMEŇTE:

■ dodržte obvodovou dilataci min. 8 mm,
■ pero první lamely směřujte ke stěně,
■ doporučený způsob pokládky je zleva doprava,
■ nasuňte dlouhou stranu do zámku,
■ zatlačením lamely uzamkněte,
■ uzamčené lamely volně položte,
■ nikdy neuzamykejte lamely silou.