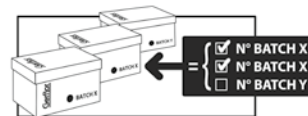


Podlahovou krytinu je třeba před pokládkou zkontrolovat na případné pohledové vady. Objevíte-li jakékoli pohledové vady, výrobek prosím nepokládejte, uvědomte společnost GERFLOR a vyčkejte na její vyjádření.



1. ROZSAH POUŽITÍ

1.1. TYP PROSTORU VYUŽITÍ

Prostory běžně vystavené významnému statickému nebo valivému zatížení, tj. převážně sklady, dílny a víceúčelová průmyslová zařízení, musí vyhovovat níže uvedeným limitům zatížení.

Teplota v prostoru musí být regulována.

1.2. PODMÍNKY UŽITÍ

	R-TILES		
TLOUŠŤKA ČTVERCŮ	5 mm	7 mm	9 mm
TYP KOLOVÉHO PROVOZU	Ruční paletový vozík	Elektrický paletový a vysokozdvižný vozík	
MAXIMÁLNÍ CELKOVÉ ZATÍŽENÍ	600 kg	1500 kg	3000 kg

Upozornění ohledně elektrických paletových vozíků:

Elektricky či tepelně poháněné manipulační stroje vystavují krytinu riziku tepelného poškození v důsledku prokluzování kol. Doporučujeme se ujistit, zda používané zařízení vyhovuje struktuře podlahové krytiny (např. stroje vybavené ochranou proti prokluzování). Použití kovových kol je vyloučeno.

2. VHODNÉ PODKLADY A JEJICH PŘÍPRAVA

NOVÝ BETONOVÝ PODKLAD	
BETON	Rovinnost povrchu < 7 mm/2 m a < 2 mm/20 cm. Obsah vlhkosti < 85 % relativní vlhkosti. Provedte přípravu podkladu dle popisu níže.
RENOVACE *	
BETON / NATÍRANÝ BETON	Rovinnost povrchu < 7 mm/2 m a < 2 mm / 20 cm. Obsah vlhkosti < 85 % relativní vlhkosti. Provedte přípravu podkladu dle popisu níže.
DLAŽBA	Rovinnost povrchu < 7 mm/2 m Spáry musí být < 4 mm široké a < 1 mm hluboké, s nerovností < 1 mm. Pokud tomu tak není, vyplňte je spárovací či nivelační hmotou v celé ploše povrchu, aby spárované spoje byly.
LITÉ EPOXIDOVÉ A PU PODLAHY	Rovinnost povrchu < 7 mm/2 m. Ošetření prasklin < 4 mm. V případě prasklin > 1 mm je nutná analýza podkladu. Ošetření důlků > 10 mm identickou pryskyřicí.
PVC DÍLCE A KOMPAKTNÍ ROLE	Pokud je méně než 10 % ve špatném stavu, odstraňte vadné čtverce a vyplňte mezery vysrávkovou hmotou. V opačném případě je nutné úplné odstranění a následná příprava nového podkladu.
BITUMEN / ASFALT	Rovinnost povrchu < 10 mm/2 m, jinak proveďte zbroušení nerovností. Statické zatížení < 30 kg/cm ² , jinak použijte desku pro rozložení zátěže.
KOBEREC, LVT, PVC PĚNA, LAMINÁTOVÁ PODLAHA, LINOLEUM, PANELE NA BÁZI DŘEVA	Kompletní odstranění

*Pokud je více než 10 % podlahové krytiny ve špatném stavu, bude nutné ji zcela odstranit a nový podklad podrobit přípravě.

PŘÍPRAVA BETONOVÉHO PODKLADU:

Fyzická příprava

- Povrch je třeba důsledně připravit a odstranit veškeré znečištění, výkvěty, vytvrzovací přípravky nebo jakékoli jiné cizorodé látky.
- Fyzické procedury musejí vycházet ze stavu povrchu, ošetřovaných oblastí a jejich umístění. Může se jednat o otryskávání, pískování, broušení, škrábání nebo otryskávání diamantovou drtí.

Ošetření hrbolů a prohlubní

- Zbroušení hrbolů. Očištění průmyslovým vysavačem. Bodové vyrovnání prohlubní vhodnou podlahovou stěrkou.

Ošetření trhlin

- Všechny povrchy musí být předem zkontrolovány na přítomnost trhlin. V případě mezer < 1 mm nebo mezer zarovnaných s povrchem a šířkou < 4 mm není žádné ošetření nezbytné. Mezery 1-4 mm s nerovnostmi vyžadují opravu provedenou dodavatelem stavebních prací [zbrusit schod, pečlivě vysát]. Mezery > 4 mm vyžadují prohlídku, analýzu a opravu provedenou dodavatelem stavebních prací.

Ošetření spojů

- Kontrakční spáry s otvorem < 4 mm zůstávají neošetřeny.
- Dilatační spáry zůstávají po důsledném očištění zachovány. Koncové profily s nebo bez překrytí jsou uspořádány po obou stranách spoje.
- Konstruktivní spáry s výslednou šířkou mezery < 1 mm a bez nerovností nevyžadují žádnou přípravu. Pokud je mezera větší než 1 mm, budou připraveny stejným postupem jako trhliny.

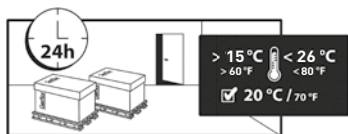
Lokální vyrovnání

- V místech, kde povrch není dostatečně rovný nebo je ve špatném stavu, může být nutné provést vyrovnání povrchu. K tomu je třeba použít vyrovnávací hmotu, jejíž vlastnosti vyhovují podmínkám použití. V případě podkladu s obsahem vlhkosti mezi 4 a 7 % doporučujeme použít těsnicí hmotu pro venkovní prostředí (konzultujte výrobce těsniva).

3. INSTALACE

■ 3.1. POŽADAVKY NA SKLADOVÁNÍ A MÍSTO POKLÁDKY

Podlahovou krytinu je třeba před pokládkou zkontrolovat na případné pohledové vady. Objevíte-li jakékoli pohledové vady, výrobek prosím nepokládejte, uvědomte společnost GERFLOR a vyčkejte na její vyjádření. Jelikož jsou sklady klimatizované, nejsou tyto čtverce vystaveny teplotním výkyvům větším než 20 °C.



Pokládka by měla probíhat při teplotách v rozmezí od 15 do 26 °C. Čtverce je třeba uložit na místo pokládky 24 až 48 hodin předem a aklimatizovat při místní okolní teplotě.

⚠ NEMÍCHEJTE ŠARŽE

■ 3.2. NÁŘADÍ PRO POKLÁDKU

Řezání: Pákový řezač, tabulové nůžky, elektrická přímočará pila nebo odlamovací nůž. Horkovzdušnou pistolí lze použít pro usnadnění řezání, zejména v případě specifických menších tvarů.



Propojení čtverců: gumová palička (Romus, Ref. 94964)

■ 3.3. PODROBNÝ POSTUP POKLÁDKY

Upozornění ohledně povrchu podlahy: povrch podlahy musí být suchý, tvrdý, bezprašný, nosný, plochý a beze stop mastnoty, prachu či silikonu.

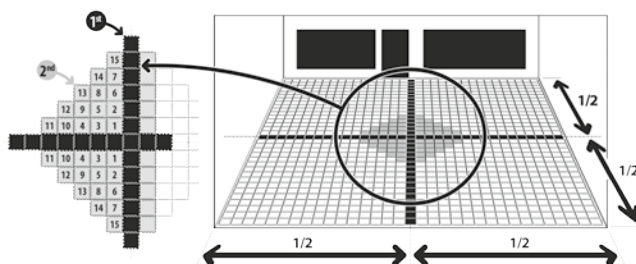
Pomocí křídly nebo laseru označte čáry odpovídající osám místnosti. Ujistěte se, zda jsou čáry vůči sobě v pravém úhlu.

• REALIZACE

Pokládka čtverců musí být vždy provedena v souladu s dvěma předem zakreslenými osami, a to buď podél stěny, nebo mezi kříží uprostřed místnosti.

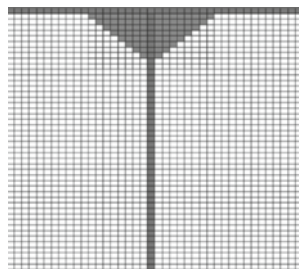
Obecný případ:

začnete křížem ze středu místnosti. Pokládejte čtverce do vzoru schodiště pro snadnější propojení čtverců a kvůli prevenci nežádoucího posunutí. Pokládejte čtverce ve schodovitém vzoru a vyplňte místnost po jednotlivých čtvrtinách.



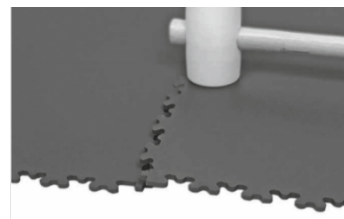
Realizace pokládky podél stěny:

začnete od středu stěny. Pokládejte čtverce ve schodovitém vzoru po obou stranách.



• PROPOJENÍ ČTVERCŮ

K propojení čtverců použijte gumovou paličku. Jemným poklepáváním podél spoje ve směru od rohu k okraji čtverce připevněte k sobě.



• DILATAČNÍ SPÁRA

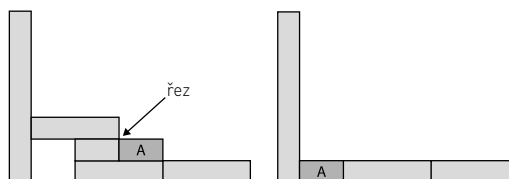
Mezi čtverci a stěnami či jinými pevnými body ponechte dilatační mezeru o šířce nejméně 5 mm.

■ 3.4. OŘÍZNUTÍ

K oříznutí čtverců použijte nejlépe pákový řezač nebo elektrickou přímočarou pilu.

Postup oříznutí přesahů:

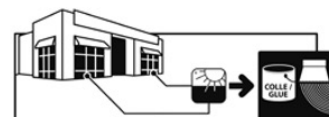
- Položte čtverec určený k oříznutí na poslední čtverec položený v celku.
- Vezměte si jeden neoříznutý čtverec a použijte jej jako vodítko
- Položte toto vodítko přes čtverec určený k oříznutí a zapřete jej o stěnu. Ponechte mezeru 5 mm.
- Vytvořte značku na řezaném čtverci obkreslením celé hrany vodítka.
- Pečlivě ořízněte nepotřebnou část pokládaného čtverce (např. pákovým řezačem) a zbývající část položte na místo.



■ 3.5. KOMPLETNÍ PŘÍPADY VYŽADUJÍCÍ LEPENÍ

3.5.1 - Oblasti s přímým sluncem

V oblastech vystavených přímému slunečnímu záření či vnějším zdrojům tepla doporučujeme čtverce přilepit dvousložkovým polyuretanovým lepidlem.



3.5.2 - Oblasti s vysokou zátěží

Ve vysoce zatížených oblastech se zvýšeným provozem [body otáčení, vchody atd.] doporučujeme před pokládkou čtverců nanést oboustrannou lepicí pásku (Gerflor Fix & Free).

• DOPORUČENÍ K INSTALACI S PÁSKOU FIX&FREE

PODKLAD	ZÁKLADNÍ NÁTĚR	TYP LEPIDLA
Hydraulický cement Suchost ≤ 4,5 % vlhkosti (CCM)	Grip A700 (BOSTIK) P121 / F78 / tmel pro beton (F BALL) Tec 049 (HB FULLER) Eco Prim T (MAPEI)	Fix&Free 740 (Gerflor)
Hydraulický cement Suchost: Obsah vlhkosti mezi 4,5 a 7 % (CCM)	F78 (F BALL) EPOXY PE 480 UZIN	Fix&Free 740 (Gerflor)
Dlažba	Ne	Fix&Free 740 (Gerflor)
Lité podlahy, stará PVC krytina	Ne Nutno strhnout a odstranit stopy čisticidel.	Fix&Free 740 (Gerflor)

Existují další základní nátěry doporučené výrobcem lepidel.

V případě potřeby naneste základní nátěr podle doporučení výrobce (viz technický list).

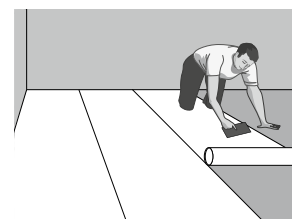
• POKLÁDKA OBOUSTRANNÉ LÉPÍCÍ PÁSKY GERFLOR FIX AND FREE 740:

Odvíjete oboustrannou lepicí pásku a lehce ji přitom přitlačujte korkovým hladítkem.

Pozor: Silněji lepicí (chráněná) strana nesmí nikdy spočívat na podkladu!

Odvíňte pouze takové množství oboustranné lepicí pásky, jaké dokážete týž den překrýt podlahovou krytinou.

Zbývající část srolujte s ochranným papírem (pro ochranu povrchu a daného úseku před prachem).



• POKLÁDKA PVC ČTVERCŮ NA LEPIDLO

- Linkovací šňůrou s křídou nebo tužkou zakreslete linky na ochranný papír.
- Vyznačte si počáteční bod pro první čtverce a první řadu čtverců.
- Podél linky položte ocelové pravítko a odřízněte pouze ochranný papír nožem s rovnou čepelí.
- Přímým plochým tahem odstraňte ochranný papír z oboustranné lepicí pásky. Tato přímá linka bude poté utvářet počáteční bod pro první čtverce první řady.
- Položte čtverce a propojte jejich hrany.
- Ochranné papíry postupně odkládejte na sebe a po dokončení je společně srolujte (minimalizujete tak objem odpadu).
- Ochranný papír odstraňujte postupně, přímým plochým tahem.
- V případě pozastavení pokládky lze oboustrannou lepicí pásku zajistit opětovným přiložením ochranného papíru.
- Po dokončení pokládky celý povrch zaválcujte přítlačným válcem (50 kg) do kříže.

4. ZPRACOVÁNÍ ZVLÁŠTNÍCH ÚSEKŮ

■ 4.1 OKRAJE S DVEŘE

V místě koncových okrajů a dveřních průchoďů lze instalovat profilované hrany a rohy.

Tyto doplňky musí být přilepeny dvousložkovým lepidlem a zatíženy během doby jeho tuhnutí (6-12 hodin).

R-TILE 5MM NÁBĚHOVÝ DÍL 67X503 ref 3964

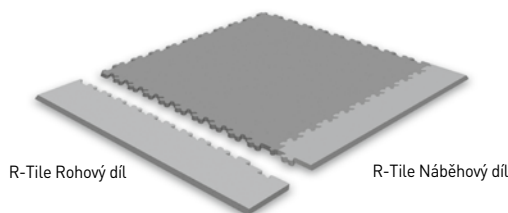
R-TILE 5MM ROHOVÝ DÍL 67X564 ref 3963

R-TILE 7MM NÁBĚHOVÝ DÍL 67X503 ref 3961

R-TILE 7MM ROHOVÝ DÍL 67X564 ref 3959

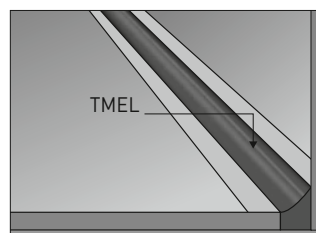
R-TILE 9MM NÁBĚHOVÝ DÍL 67X503 ref 3958

R-TILE 9MM ROHOVÝ DÍL 67X564 ref 3967



■ 4.2 POUŽITÍ TMELU V PROSTORU DILATAČNÍ SPÁRY

Doporučujeme použít polyuretanový nebo hybridní tmel (M.S. Polymer) pro utěsnění obvodové mezery, aby se zabránilo penetraci vody či jiných látek.



5. VÝMĚNA ČTVERCŮ R-TILE

• VÝMĚNA NELEPENÝCH DÍLCŮ R-TILE

- Ořízněte roh poškozeného čtverce.
- Uvolněte spoj a čtverec odstraňte.
- Vsadte na místo nový čtverec.

• VÝMĚNA LEPENÝCH DÍLCŮ R-TILE

- Ořízněte roh poškozeného čtverce.
- Uvolněte spoj a čtverec odstraňte.
- Odřízněte a vyměňte lepicí pásku.
- Vsadte na místo nový čtverec.

• 6. OPĚTOVNÉ UMÍSTĚNÍ NÁBYTKU

Regály (ať už zaplněné, či nikoliv) a ostatní výstavní jednotky je třeba umístit zpět pomocí desek pro rozložení napětí, aby nedošlo ke sklouznutí volně položeného materiálu.

Jakékoli poškození materiálu způsobené během opětovného umísťování zařízení nebude zprostředkovatelem pokládky ani výrobcem materiálu akceptováno.