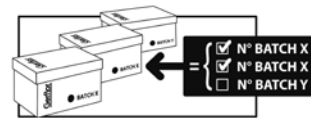


Před položením podlahové krytiny je třeba ji prohlédnout, aby se zjistily případné vizuální vady. V případě jakýchkoliv vizuálních závad informujte prosím GERFLOR a nezačínajte s pokládkou výrobku, dokud neobdržíte náš souhlas.



## 1. ROZSAH POUŽITÍ

### 1.1. TYP PROSTORU

Vhodné pro tyto prostory:

PRODEJNÍ PLOCHY	TYP PRODUKTU PRODÁVANÝCH V TĚCHTO OBLASTECH	PODMÍNKY
PRAKTICKÉ	Malé DIY, auta, zavazadla	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pěší provoz</li> <li>- Vozíky</li> <li>- Ruční paletový vozík</li> <li>- Elektrický paletový vozík obsluhovaný řidičem o nosnosti 1300kg</li> </ul>
ÚKLID	Prádlo, čisticí prostředky, víceúčelové prostředky, deodoranty, koše, štětce	
POTRAVINY	Sladkosti, sušenky, konzervy, sacharidy	
DOMÁCNOST	Kuchyně, dekorace, bytové prádlo, nádobí, vaření, drobné i velké spotřebiče	
ZVÍŘATA	Krmivo, zdraví, příslušenství	
NÁPOJE	Ovocné šťávy, voda, pivo, soda	
LIHOVINY	Víno, lihoviny, šampaňské	
SKLADOVÁNÍ	-	
SEZÓNNÍ AKCE	Nabídky a akce	
ČERSTVÉ VÝROBKY	Máslo, smetana, sýr, vejce, jogurt, mléko	

### 1.2. PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ

V místnostech musí být kontrolována teplota.

**Dlaždice Design Tiles jsou vhodné pro provoz ručních a elektrických paletových vozíků s celkovým valivým zatížením <1350 kg**

#### Opatření pro elektrické paletové vozíky:

Elektrický nebo tepelně poháněné manipulační stroje mohou způsobit poškození způsobené zahříváním v důsledku smyku kol. Je vhodné zajistit, aby zařízení bylo vhodné pro konstrukci podlahové krytiny (např.: stroje vybavené protiskluzovým systémem). Kovová kola jsou vyloučena.

#### Doporučení:

- Vyberte si modely s variátorem rychlosti
- Přednostně používejte polyuretanová kolečka
- Požádejte technika výrobce, aby upravil 3 důležitá nastavení v závislosti na přepravovaném nákladu:
  - Maximální rychlost
  - Zrychlení
  - Brzdění
- Doporučené modely paletových vozíků:
  - BT TOYOTA: Elektrický: BT Levio W range, LWE140, 160, 180, 200 modely.  
Manuální: BT Lifter range.
  - STILL: Elektrický: EXU range, EXU 16, 18, 20, 22 models.  
Manuální: HPT or HPS range.
  - FENWICK: Elektrický: T16, T18, T20 models.

## 2. VHODNÉ PODKLADY A JEJICH PŘÍPRAVA

NOVÝ BETONOVÝ PODKLAD	
BETON	Rovnost povrchu <7mm / 2m a <2mm / 20 cm. Dodržujte přípravu podkladu, jak je popsáno níže
RENOVACE *	
BETONOVÁ PODLAHA LAKOVANÝ BETON	Rovnost povrchu <7mm / 2m a <2mm / 20 cm. Dodržujte přípravu podkladu, jak je popsáno níže
KERAMICKÁ DLAŽBA	Rovnost povrchu < 7mm / 2m Spáry dlaždic musí být <4mm široké a <1mm hluboké a nerovnosti <1mm V opačném případě je vyplňte spárovací hmotou nebo stěrkovou hmotou po celé ploše tak, aby spáry nebyly vidět.
RESIN	Rovnost povrchu <7mm / 2m Ošetření trhlin <4mm ; pokud >1mm, je nutná analýza podkladu. Ošetření prasklin >10mm stejnou pryskyřicí
PVC A KOMPAKTNÍ ROLE	Pokud je méně než 10 % ve špatném stavu, odstraňte poškozená místa a vyplňte mezery stěrkovou hmotou. V opačném případě je nutné úplné odstranění s následnou přípravou nového podkladu
BITIMIN / ASFALT	Rovnost povrchu <10mm / 2m, jinak nerovnost vybrousit. Statické zatížení <30 kg/cm <sup>2</sup> , jinak použijte desku pro rozložení zatížení
KOBEREC, LVT, PĚNA PVC, LAMINOVANÁ PODLAHA, LINOLEUM, DŘEVĚNÉ PANELE	Kompletní odstranění

\* Pokud je více než 10 % staré krytiny ve špatném stavu, je nutné úplné odstranění a následná příprava nového podkladu.

### PŘÍPRAVA BETONOVÉHO PODKLADU:

#### FYZICKÁ PŘÍPRAVA

- Povrchy by měly být pečlivě připraveny, aby se odstranily veškeré nečistoty, hrboly, vytvrzovací produkty nebo jakákoliv jiná cizí tělesa.
- Fyzikální postupy musí vycházet ze stavu povrchu, oblasti, která má být připravena, a jejich umístění. Patří mezi ně tryskání, pískování, broušení, škrábání nebo otryskávání diamantovou drť.

#### Nerovnosti a prohlubně

- Broušení nerovností. Čištění pomocí průmyslového vysavače. Bodové vyrovnání prohlubní vhodným podlahovým tmelem.

#### Praskliny

- Na každém povrchu by měly být předem zjištěny trhliny. Pokud jsou mezery < 1 mm nebo jsou zarovnané a široké < 4 mm, není nutné žádné ošetření. V případě spár 1-4mm s nerovnostmi je nutná oprava stavebními firmami (obrousit schod, důkladně vysát). Pokud jsou mezery > 4 mm, musí kontrolu, analýzu a opravu provést stavební dodavatel.

#### Spáry

- Kontrakční spáry: pokud mají otvor < 4 mm, nejsou ošetřeny.
- Dilatační spáry: po důkladném vyčištění jsou dilatační spáry zachovány. Koncové profily s překrytím nebo bez něj jsou uspořádány na obou stranách spoje.
- Konstruktivní spáry: tam, kde je výsledkem mezera <1 mm široká a nejsou zde žádné nerovnosti, není nutná příprava. Pokud je mezera větší než 1 mm, je třeba je připravit stejným způsobem jako u trhlin.

#### Lokální vyrovnání

- Může být vyžadováno vyrovnání povrchu, zejména tam, kde povrch není dostatečně rovný nebo ve špatném stavu. Měla by být použita vyrovnávací hmota se specifikacemi splňujícími požadavky použití. Pokud je vlhkost podkladu mezi 4 a 7 %, doporučujeme použít venkovních tmelů (konzultujte s výrobcí tmelů).

## 3. POKLÁDKA

### 3.1. POŽADAVKY NA SKLADOVÁNÍ A MÍSTO

Před položením podlahové krytiny je třeba ji prohlédnout, aby se zjistily případné vizuální vady. V případě jakýchkoliv vizuálních závad nás prosím informujte a nezačínejte s pokládkou výrobku, dokud neobdržíte souhlas.

Vzhledem k tomu, že jsou prodejny klimatizované, nepodléhají tyto obklady teplotním odchylkám větším než 20 °C.



Instalace by měla probíhat při teplotách mezi 15 a 26 °C.  
Dlaždice musí být skladovány na místě pokládky 24 až 48 hodin předem.

⚠ NEMÍCHEJTE ŠARŽE

### 3.2. PŘÍSLUŠENSTVÍ K INSTALACI

**ŘEZÁNÍ:** Pákový řezač, elektrická přímočará pila nebo nůž Dolphin.  
Pro snadnější řezání, zejména u specifických malých tvarů, lze použít horkovzdušnou pistoli.

Spojování zámků: gumová palička (Romus Ref. 94964)



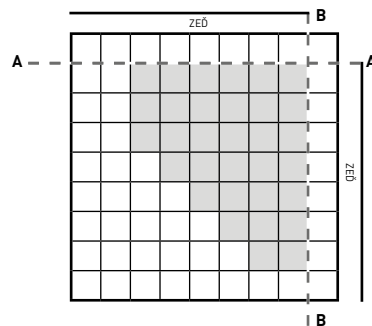
### 3.3. PŘÍPRAVA

Připomenutí povrchu podlahy: povrch podlahy musí být suchý, tvrdý, bez prachu, pevné, ploché a zbavené veškeré mastnoty, prachu a silikonu.

Instalace začíná z jednoho rohu místnosti.

Opatrně odměřte 20 cm na každém konci stěny a použijte křídu nebo laserem k vytvoření čar A-A a B-B.

Ujistěte se, že čáry jsou vůči sobě v úhlu 90 stupňů.



### 3.4. DETAILNÍ INSTALACE

Dlaždice se pokládají zprava doleva, se skrytými spoji ke stěně a odkrytými spoji vlevo, přičemž skrytý okraj se vždy umístí na odkrytý okraj.

Spojte dlaždice dohromady tím, že dlaždice přiložíte a zarovnáte roh, přičemž zajistíte, aby spáry byly v jedné linii. Gumovou paličkou jemně poklepejte spoje k sobě, začněte od rohu.

Prvních několik řad položte dokonale rovně, jakákoliv chyba ovlivní celou instalaci.

Nainstalujte jeden řádek po druhém, dokončete řádek před zahájením dalšího.

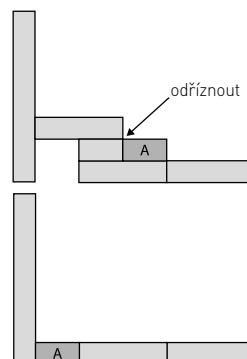
Nařežte obvodové dlaždice tak, aby mezi dlaždicí a jakýmkoli pevným bodem byla alespoň 5 mm dilatační spára.

### 3.5. ŘEZÁNÍ

Řezy se provádějí přednostně gilotinou nebo elektrickou přímočarou pilou.

Způsob řezání překrytí:

- Umístěte dlaždici, kterou chcete řezat, na poslední zcela položenou dlaždici.
- Vezměte si celou dlaždici, kterou použijete jako vzor.
- Umístěte vzor na řezanou dlaždici, umístěte ji ke zdi. Nechte 5 mm dilataci.
- Označte dlaždici, která se má řezat, podél okraje vzoru.
- Odřízněte část dlaždice, kterou chcete položit (například pomocí gilotiny) a poté ji vložte na místo.



### ■ 3.6. INSTALACE KOLEM STATICKÝCH OBJEKTŮ ( POLICE, REGÁL,... )

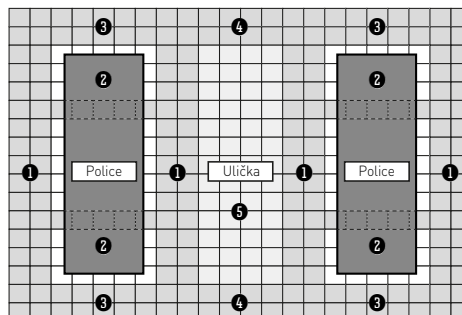
Vyznačte křížovou čáru kolem všech stran police.

Položte dvě dlaždice na šířku kolem křížové čáry ❶. Pro nákrus křížou je vyžadována přesnost.

Provedte spojení pod policemi, abyste zachovali správnou pravoúhlost ❷.

Jakmile jsou všechny dlaždice položeny, spojte je na každém konci police ❸. Propojení musí být dokonale zarovnané.

Spojte police mezi sebou ❹, a nainstalujte dlaždice do uličky ❺.



### ■ 3.7. KONKRÉTNÍ SITUACE VYŽADUJÍCÍ LEPENÍ

#### 3.7.1 - Instalace v chladících prostorech (ledničky a mrazáky)

V oblastech s lednicí nebo mrazákem se doporučuje nalepit obvod jedné dlaždice kolem každého chladiče a chladiče, aby se omezilo pronikání vody v případě úniku.

Před lepením nainstalujte dlaždice jako obvykle a nechte je usadit (maximálně 12 hodin).

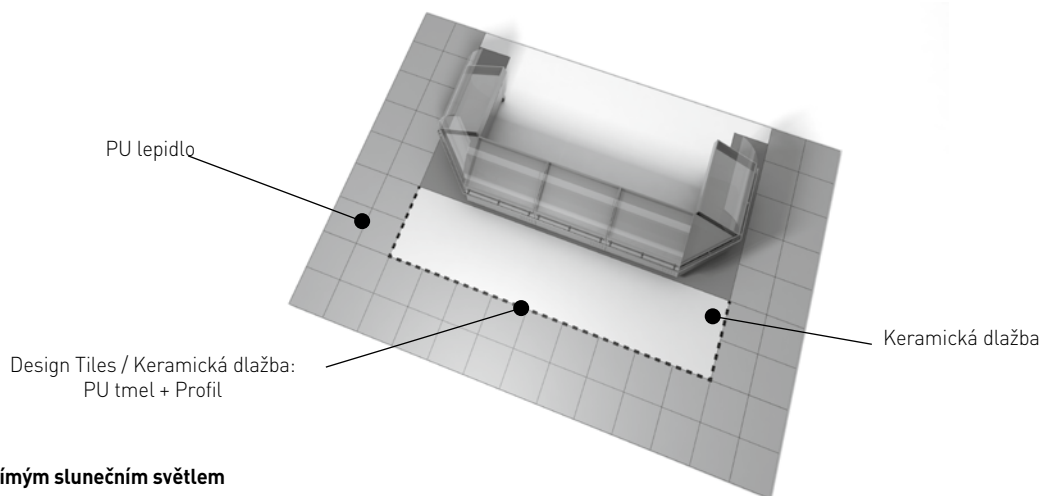
Zvedněte obvod jedné dlaždice kolem chladičů/chladičů a odstraňte veškerý prach a vlhkost.

Naneste 2-složkové PU lepidlo podle doporučení výrobce a položte dlaždice na původní místo.

#### 3.7.2 - Instalace kolem chladících boxů s rybami

Prostor před chladícími boxy s rybami musí být osazen keramickými dlaždicemi. První dvě řady Design Tiles kolem keramických obkladů musí být přilepeny 2-složkovým PU lepidlem (viz část 3.6.1).

Spoj mezi keramickými dlaždicemi a dlaždicemi Design Tiles vyplňte PU nebo hybridním tmelem a překryjte profilem.



#### 3.7.3 - Oblasti s přímým slunečním světlem

V místech s přímým slunečním zářením se doporučuje lepit obklady 2-složkovým PU lepidlem.

#### 3.7.4 - Oblasti s vysokým provozem

V oblastech se silným provozem (vstupy do skladů, prostory pro skladování kapalin atd.) doporučujeme před pokládkou dlaždic nanést oboustranné lepidlo (Fix and Free from Gerflor).

### DOPORUČENÍ K INSTALACI S FIX AND FREE

PODKLAD	ZÁKLADNÍ NÁTĚR	TYP LEPIDLA
Hydraulický cement Vlhkost ≤ 4,5 % (CCM)	Grip A700 (BOSTIK) P121 / F78 / Seal Concrete (F BALL) Tec 049 (HB FULLER) Eco Prim T (MAPEI)	Fix&Free 740 Gerflor
Hydraulický cement Vlhkost: Obsah vlhkosti mezi 4,5 a 7 % (CCM)	F78 (F BALL) EPOXY PE 480 UZIN	Fix&Free 740 Gerflor
Dlaždice	NE	Fix&Free 740 Gerflor
Pryskyřice, stará PVC krytina	NE Strhnutí je nutné k odstranění jakéhokoli čisticího prostředku.	Fix&Free 740 Gerflor

Jsou další základní nátěry, které jsou doporučeny výrobcem lepidel.

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

#### • Pokládka oboustranného lepidla Fix and Free 740:

- Rozviňte oboustranný lepicí proužek a lehce přitlačte korkovým lisovacím blokem.
- **UPOZORNĚNÍ:** Více adhézní (chráněná) strana nesmí nikdy ležet na povrchu!
- Rozviňte pouze takové množství oboustranného lepidla, které lze ten den pokrýt podlahovou krytinou.
- Zbytek srolujte pomocí ochranného papíru (pro ochranu povrchu a před prachem).



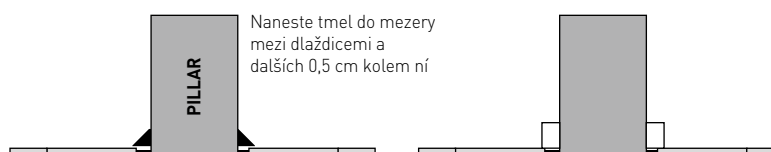
#### • Pokládka PVC dlaždic na lepidlo

- Nakreslete čáry na ochranný papír buď křídou nebo tužkou.
- Označte počáteční bod pro první dlaždici a první řadu dlaždic.
- Podél čáry umístěte ocelové pravítko a ochranný papír odřízněte pouze rovnou čepelí.
- Odstraňte ochranný papír z lepicí pásky, tahem rovně a naplocho.
- Tato příčka pak tvoří výchozí bod pro první dlaždici první řady.
- Položte dlaždici a zajistěte je.
- Postupně naskládejte ochranné papíry a poté je srolujte (abyste minimalizovali objem odpadu).
- Postupně odstraňte ochranný papír, tahem rovně a naplocho.
- Pokud se pokládání přerušuje, ochranný papír lze vrátit na místo, aby chránil oboustranné lepidlo.
- Po položení převálcujte po celé ploše do kříže.

## 4. DOKONČENÍ A PŘECHOD

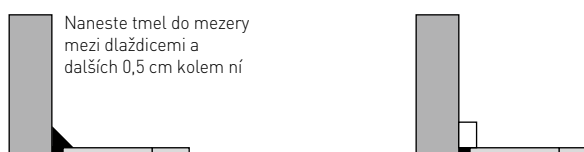
### ■ 3.1. KOLEM SLOUPŮ

Mezera 5 mm by měla být vyplněna MS polymerovým tmelem. Tato výplň může být překryta nalepenou pevnou nebo pružnou základní deskou.

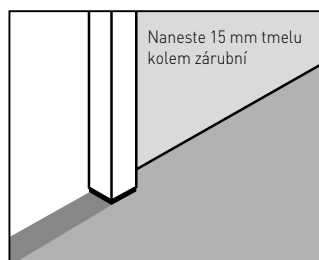


### ■ 4.2. PODÉL ZDÍ

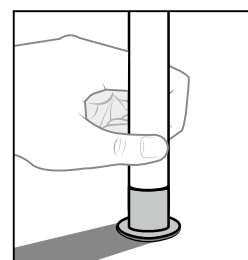
Mezera 5 mm by měla být vyplněna MS polymerovým tmelem. Tato výplň může být překryta nalepenou pevnou nebo pružnou základní deskou.



### ■ 4.3. OKOLO POTRUBÍ A ZÁRUBNÍ



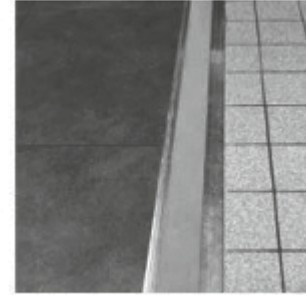
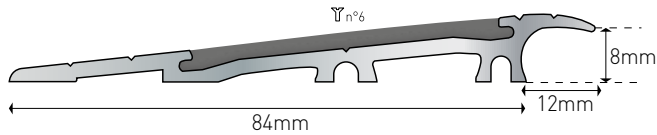
Naneste PU nebo MS polymerový tmel do mezery ve výřezu



Vyplňte kolem dokola MS polymerovým tmelem

#### ■ 4.4. VSTUPY A PŘECHODY

Na okrajích, dveřích skladu nebo na přechodu s jinými dlaždicemi použijte hliníkové profilové rampy.



## 5. VÝMĚNA DESIGN TILES

### • Výměna dlaždice bez lepidla

- Najděte skrytý spoj poškozeného dílce: nožem vyzkoušejte různé úhly, abyste našli ten, který se snadno zvedá
- Zvedněte tento úhel pomocí nože a uvolněte zámek
- Umístěte na místo novou dlaždici

### • Výměna dlaždice s lepidlem

- Najděte skrytý spoj poškozeného dílce: nožem vyzkoušejte různé úhly, abyste našli ten, který se snadno zvedá
- Zvedněte tento úhel pomocí nože a uvolněte zámek
- Odstraňte a vyměňte lepidlo
- Umístěte novou dlaždici na místo

## 6. VÝMĚNA NÁBYTKU

- Regály (ať už jsou na skladě nebo ne) a další stojany by měly být vráceny na místo pomocí stěhovacích desek, aby se zabránilo prokluzování volně položeného materiálu.
- Jakékoli poškození materiálu způsobené vrácením objektů zpět na místo nebude uznáno.