

# Stavební připravenost

pro systém krytů dilatačních spár



Stěnové kryty / Podlahové kryty  
Pojistná membrána / Zálivky

# Stavební připravenost, kterou zajistí objednatel a podmínky záruky

## Stěnové kryty:

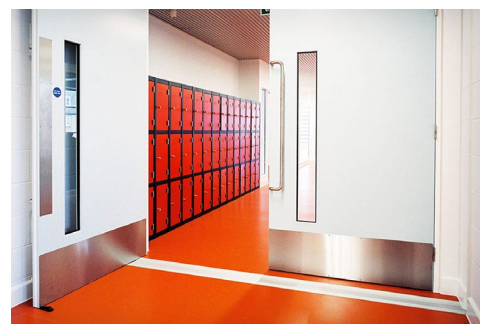
- Povrchy stěn budou ve finální povrchové úpravě (finální nátěr).
- V místě stěnového dilatačního profilu nesmí být zásuvky, vypínače, topná tělesa, zárubně apod. Není-li cena za vyřezávání otvorů do stěnových dilatačních profilů položkově uvedena výše v cenové nabídce, tak v době tvorby cenové nabídky nebyla známá skutečnost, že v místech stěnových dilatačních profilů jsou zásuvky, vypínače, topná tělesa, zárubně apod.
- Zhotovitel nenese odpovědnost za případné poškození starých nebo nekvalitních stávajících omítek nebo nátěrů (např. pokud při vrtání upadne kus nekvalitní nebo staré omítky).

## Podlahové kryty:

- Pro správné usazení vybraných profilů, musí být v podlaze připraveno místo – viz. tabulka technického listu. Lůžko musí být zbaveno nečistot, mastnoty, uvolněných cementových částí a šlém.

## Stěnové i podlahové kryty:

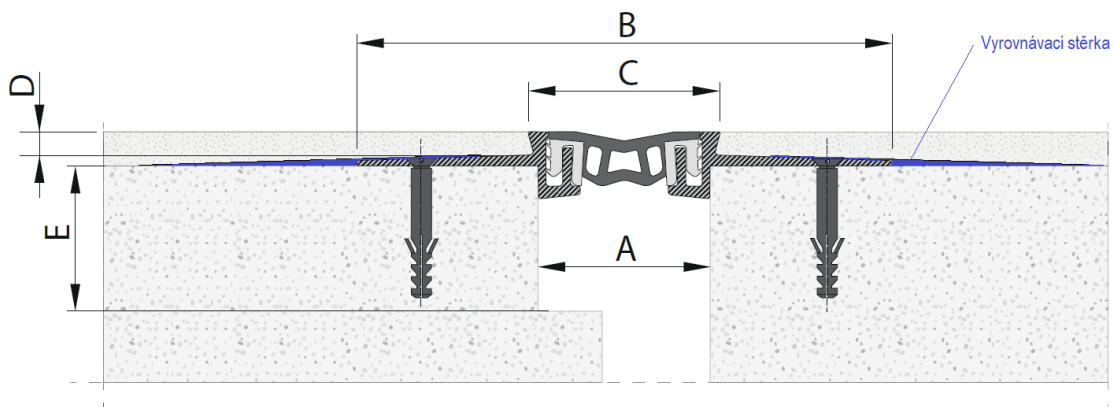
- Dilatace kopírují křivost podlahy a stěny, na estetické vady, jako spáry či ohnutí dilatace způsobené křivostí podlahy či stěny, se nevztahuje záruka. Dovolená maximální tolerance nerovnosti podlahy je  $\pm 2$  mm na dvou metrech.
- Během montáže dilatací nebudou v dotyčných místech probíhat podlahářské práce.
- V případě, že stěny a podlahy budou nerovné, tak dilatace budou tyto nerovnosti kopírovat.
- Musí být zabezpečen volný pohyb pracovníků v místech montáže dilatací.
- Musí být zajištěn volný přísun stavebního materiálu na stavenišť.
- Objednatel fotograficky zdokumentuje stavební připravenost a pošle ji zhotoviteli minimálně dva pracovní dny před výjezdem na montáž.
- Stavební konstrukce, do kterých se mechanicky kotví dilatace musí být dostatečně dimenzována, aby unesla zátěž i za provozu. V případě, že stavební konstrukce jsou nedostatečné pro kotvení (nekvalitní nebo nedozrálé materiály, tenká tloušťka atd.), tak technik



společnosti REXGLAS na nedostatky upozorní objednatele a ten zajistí nápravu stavebních konstrukcí, tak aby umožnily kotvení. Statický výpočet není v ceně díla.

- Pro dilatační profily musí být dilatační spára rovná a její šířka rovnoměrná po celé délce s maximální odchylkou 10 mm na 10 m. Protilehlé hrany dilatační spáry musí být ve stejné výškové úrovni s maximální odchylkou 5 mm, která je přípustná pouze na jedné straně v rámci jednoho úseku.
- Hrany dilatační spáry musí být pevné. V hranách dilatační spáry ani v místech, kde je potřeba připravit lůžko pro daný dilatační profil, nesmí být bez předchozí konzultace se zhotovitelem zabudovány žádné ocelové prvky jako např. L profily či výztuže.
- Dilatační profily řady COUVRANEUF GFS pod PVC a koberce se montují až na srovnanou podlahu nivelační stěrka. Zarovnání kotevní kovové části dilatačního profilu lokální vyrovnávací stěrka není součástí díla (standardně to zarovnávají pokladači PVC).
- V případě, že objednatel přeruší práce zhotovitele (např. neumožní zhotoviteli přístup, nefunguje osvětlení, nefunguje elektrické připojení, nezajistí přívod vody atd.), tak objednatel zaplatí zhotoviteli 500Kč bez DPH za hodinu stání za jednoho pracovníka.
- U spojů na tupo mohou vznikat nerovnosti v toleranci +/- 1 mm. Tyto nerovnosti nebudou brány jako vada a tudíž nejdou reklamovat.
- U montáže, kde je nezbytné vrtat, objednatel vytyčí zhotoviteli dotčené inženýrské sítě a podlahové vytápění. V případě, že objednatel zhotovitele neupozorní a nevytyčí sítě či podlahové vytápění a zhotovitel je během montáže poškodí, tak zhotovitel za toto poškození nenese odpovědnost.

#### VYROVNÁVACÍ STĚRKA



### Pojistná membrána a zálivky:

- Pro aplikaci pojistné membrány a zálivky je nezbytné, aby teplota podkladu a okolního prostředí ne-klesla pod +5 °C. Pro plastbeton a produkty z epoxidových pryskyřic nesmí teplota podkladu a okolního prostředí klesnout pod +10 °C. Pro aplikaci pojistné membrány nesmí hmotnostní vlhkost podkladu podle ČSN 73 0610 přesáhnout 5 %. Což prověří technik společnosti Rexglas měřičem vlhkosti stavebních materiálů, kde u cementových konstrukcí nesmí být vyšší hodnota než 30.
- Zálivka netvoří finální povrchovou vrstvu a musí se uzavřít epoxidovou pryskyřicí nebo epoxidovou stěrkou. Není-li cena za uzavření zálivky položkově uvedena výše v cenové nabídce, tak v době tvorby cenové nabídky nebyla známá skutečnost, že objednatel si zálivku neuzavírá sám například epoxidovou stěrkou a cenová nabídka tuto stavební úpravu neobsahuje. Zálivka bude mít vždy jinou barvu než potěr. Tento jev je pro zálivky charakteristický a nemůže být předmětem reklamace.
- Pojistná membrána je lokální bariéra, která zabráňuje prosakování netlakové vody do skladby podlahy v místě dilatační spáry. Pokud je cílem vytvořit systémové 100% vodotěsné řešení doporučujeme kontinuitní celoplošné utěsnění ve vodorovných i svislých konstrukcích. Lokální membrána toto řešení nemůže suplovat, protože voda může prosakovat špatně ošetřenou celkovou plochou betonu (mikrotrhlinami, prasklinami atd.) a stékat do dilatační spáry, a tudíž nemůže být tento jev předmětem reklamace.
- Pro aplikaci standardní epoxidové zálivky nesmí hmotnostní vlhkost podkladu podle ČSN 73 0610 přesáhnout 5 %. Což prověří technik společnosti Rexglas měřičem vlhkosti stavebních materiálů, kde u cementových konstrukcí nesmí být vyšší hodnota než 30. Není-li schopen objednatel zajistit vlhkost podkladu pod 30, tak lze použít epoxidový beton do vlhkosti dle měřiče vlhkosti v rozmezí 30-70. Není-li ta-to pozice (plastbeton do vlhka) uvedena v soupisu, tak dílo tuto stavební úpravu neobsahuje.
- Pro aplikaci plastbetonu do vlhka nesmí být přebytečná volná voda na povrchu podkladu (ani kondenzovaná).
- Pro aplikaci cementové zálivky musí být povrch kapilárně nasycený, ale nesmí zde být přebytečná volná voda na povrchu (ani kondenzovaná).
- Cementové i epoxidové zálivky mohou být pochůzně zatížené po 24 hodinách zrání. Cementové i epoxidové zálivky mohou být plně zatížené po 7 dnech zrání.

#### POJISTNÁ MEMBRÁNA PRO ZABUDOVANÝ PROFIL

