


**Schlüter®-DILEX-F**

**Profil**  
pro úzké dilatační spáry

# 4.23

Technický list výrobku



## Použití a funkce

**Schlüter-DILEX-F** je prefabrikovaný dilatační profil z plastu s velmi úzkou vyměnitelnou měkkou zónovou vložkou ze speciálního silikonu pro instalaci do obkladů a dlažeb. Tato vložka se dodává v 10 různých barvách. Postranní lichoběžníkovitě perforovaná kotevní ramena z regenerátu tvrdého PVC se kotví pod obkladem v lepidle na obklady a dlažby a přenášejí pohyby do dilatační zóny.

Dochází k absorpci působících tlakových a tahových pohybů. Dodatečně instalovaná dilatační zóna ze speciálního silikonu s integrovaným zajištěním proti roztažení je při v nainstalovaném stavu široká cca 3,5 mm a vizuálně přibližně odpovídá šířce ostatních spár.

Malá šířka dilatační zóny umožňuje omezenou absorpci pohybu, což je třeba vzít v úvahu s ohledem na požadavky na objekt. Schlüter-DILEX-F lze použít jako dilatační spáru v obkladu/dlažbě. Doporučujeme jeho použití v kombinaci s našimi separačními pásy z řady Schlüter-DITRA.

Pokud se předpokládají větší pohyby podlahové konstrukce, chtěli bychom vás upozornit na alternativní výrobky z řady DILEX jako např. Schlüter-DILEX-KS.

DILEX-F lze použít kromě obytných místností také ve středně namáhaných prostorách, jako jsou např. kanceláře a prodejny nebo autosalóny.

## Materiál

Schlüter-DILEX-FCS je úzký prefabrikovaný dilatační profil s lichoběžníkovitě perforovanými kotevními rameny z regenerátu tvrdého PVC. Spodní dilatační zóna a oranžový ochranný kryt jsou vyrobeny z měkkého CPE.

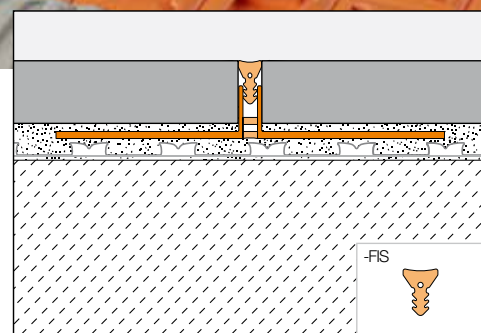


Schlüter-DILEX-FIS je vložka ze síťovaného silikonového materiálu v rolích s integrovaným zajištěním proti roztažení, které lze v případě potřeby dodatečně vyměnit.

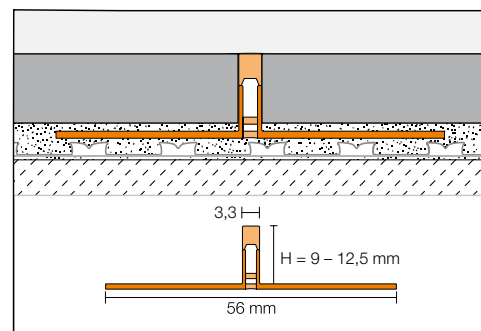
### Vlastnosti materiálu a oblast použití:

Profil je odolný proti chemickému namáhání, které se u dlažeb obvykle vyskytuje, a proti houbám a bakteriím. Povrchová úprava měkké zóny DILEX-FIS zabraňuje ulpívání částic nečistot.

Použitelnost předpokládaného typu materiálu je nutné ve zvláštních případech vyjasnit individuálně v závislosti na očekávaném



Schlüter-DILEX-F



Schlüter-DILEX-FCS



chemickém, mechanickém nebo jiném namáhání. Vložka DILEX-FIS je odolná proti UV záření a neobsahuje změkčovadla.

DILEX-F se používá jako dilatační spára pro rozdělení ploch v obkladech/dlažbách pokládaných do tenkého lože lepidla v interiéru; zde se doporučuje použití separačních pásů řady DITRA.

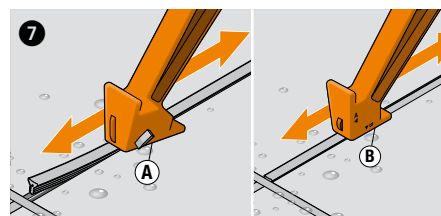
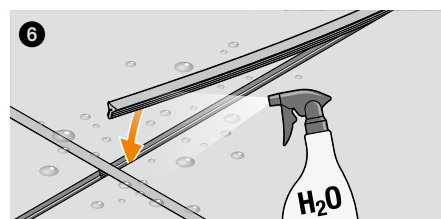
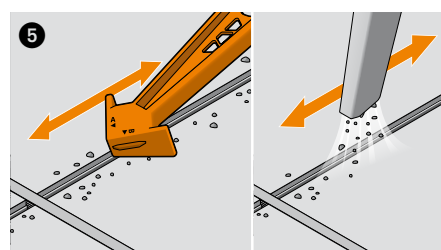
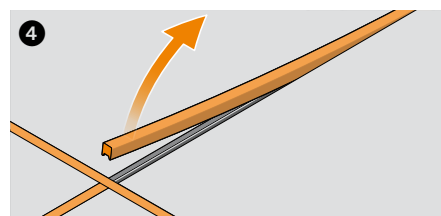
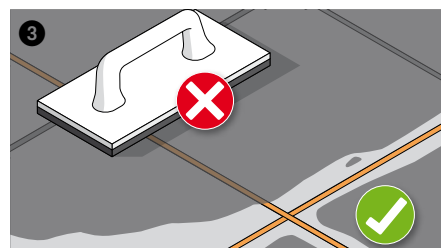
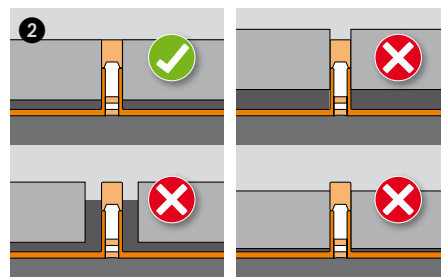
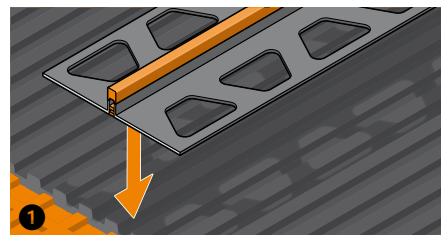
Pokud jsou vzhledem k velikosti místností nutné dilatační spáry v ploše, lze zvýšením počtu profilů DILEX-F v ploše dosáhnout potřebné absorpce pohybu. Profily nejsou vhodné pro použití nad objektovými dilatačními spárami.

## Zpracování

1. DILEX-FCS je třeba adekvátně zvolit podle tloušťky dlaždice a tenkého maltového lože.
2. V místě pokládky profilu se ozubeným hladítkem nanese lepidlo na obklady a dlažbu.
3. DILEX-FCS se vtlačí lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem do lože z lepidla a vyrovná se (obrázek 1).
4. Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno se přestěruje v celé ploše lepidlem na obklady a dlažbu. Je třeba zabránit znečištění svislého ramena profilu.
5. Navazující dlaždice se **bez spáry mezi nimi a upevňovacím profilem** pevně zatlačí do lepidla. Dlaždice se v okolí profilu musí pokládat celoplošně (obrázek 2). **Povrch dlaždic by měl být co nejvíce vyrovnán s oranžovým ochranným krytem.** Je třeba zabránit proniknutí lepidla na dlaždice mezi profil a dlaždici, popř. je okamžitě odstranit (obrázek 2).
6. Podlahu je poté třeba vyspárovat vhodným spárovacím materiálem. Spáry opatřené profily DILEX-F je při tom nutné vynechat (obrázek 3).
7. Po dokončení spárování a čištění je třeba odstranit / stáhnout oranžový ochranný kryt (obrázek 4). V této oblasti se spáry nebo okraje dlaždic musí zbavit přebytečné malty nebo nečistot. Při tom se musí použít strana C dodané montážní pomůcky a se poté přebytečný materiál musí vysát vysavačem (obrázek 5).
8. DILEX-FIS se vtlačuje do komory profilu pomocí stran A a B na montážní pomůcce (obrázek 7). Použití vody pomocí stříkací pistole podpoří vytvoření měkké zóny (obrázek 6). V oblasti křížení spár lze vložku položit v jednom směru a přistrčit měkké zóny přiléhající ze strany.

## Upozornění

Schlüter-DILEX-F je odolný proti plísním a bakteriím a nevyžaduje zvláštní péči ani údržbu. Čištění se provádí při mytí dlažby/obkladu běžnými čistícími prostředky pro domácnost.





## Oblast použití v závislosti na místním zatížení



### Osoby

Celková hmotnost –



### Nákupní vozíky

Celková hmotnost max. 0,4 t



### Osobní automobily

Celková hmotnost max. 3,5 t



### Nákladní automobily

Celková hmotnost max. 40 t



### Vysokozdvížené vozíky

*vzduchové pneumatiky*

Celková hmotnost max. 5 t

*plné pneumatiky*

Celková hmotnost max. 2,5 t



### Paletové vozíky

*kola s tvrdou pryží*

Celková hmotnost max. 2,5 t

(přípustné jsou pouze paletové vozíky s tandemovými nápravami)

Upozornění:

Doporučené typy staveb:

- kanceláře
- obchod bez průmyslových/paletových vozíků
- obytná výstavba
- autosalóny

- přípustné
- nepřípustné

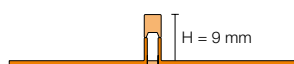
## Přehled výrobků:

### Schlüter®-DILEX-FCS

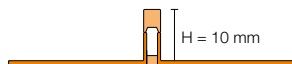
Dilatační profil: upevňovací profil s ochranným krytem

Dodávaná délka: 2,50 m

| Výška       |
|-------------|
| H = 9 mm    |
| H = 10 mm   |
| H = 11 mm   |
| H = 12,5 mm |



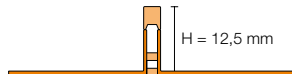
Schlüter-DILEX-FCS 9 mm



Schlüter-DILEX-FCS 10 mm



Schlüter-DILEX-FCS 11 mm



Schlüter-DILEX-FCS 12,5 mm



### Schlüter®-DILEX-FIS/EL

Vložka ze síťovaného silikonu s integrovaným zajištěním proti roztažení

Materiál v rolích = 30 m

| Barvy       | G | PG | BW | HB | GS | SP | C | SG | DA | FG |
|-------------|---|----|----|----|----|----|---|----|----|----|
| B = 3,5 mm* | • | •  | •  | •  | •  | •  | • | •  | •  | •  |

\* Montážní rozměr

Barva dilatační zóny:  
 G = šedá  
 PG = pastelově šedá  
 BW = sněhobílá  
 HB = světle béžová  
 GS = grafitově černá  
 SP = jemná broskvová  
 C = krémová  
 SG = kamenná šedá  
 DA = tmavý antracit  
 FG = spárová šedá



Montážní pomůcka

#### Text pro výběrová řízení:

\_\_\_\_\_ Schlüter-DILEX-F se dodává jako profil pro dilatační spáry s postranními licho-  
 běžníkovitě perforovanými montážními úhelníky  
 z regenerátu tvrdého PVC a pružnou, dodatečně  
 osazovanou dilatační zónou Schlüter-DI-  
 LEX-FIS o šířce 3,5 mm ze síťovaného silikonu  
 a odborně se osazuje při pokládce obkladu/  
 dlažby podle pokynů výrobce.

Výška profilu

(dle tloušťky dlaždic a lepidla na dlaždice):

\_\_\_\_\_ mm

Barva: \_\_\_\_\_

Č. vyr.: \_\_\_\_\_

Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/m

Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/m

Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/m

