



Schlüter®-DILEX-F

Profil

pro úzké dilatační spáry

4.23

Technický list výrobku



Použití a funkce

Schlüter-DILEX-F je prefabrikovaný plastový dilatační profil pro osazení do dlažby. Je vybaven velmi úzkou vyměnitelnou měkkou zónovou vložkou ze speciálního silikonu. Tato vložka se dodává v deseti různých barevných tónech. Postranní lichoběžníkovitě perforovaná kotevní ramena z PVC-U (tvrdého PVC) se kotví pod obkladem v lepidle na obklady a dlažby a přenášejí vznikající pohyby do dilatační zóny. Tam dochází k absorpci působících tlakových a tahových pohybů. Dodatečně instalovaná dilatační zóna je vyrobena ze speciálního silikonu a má integrované zajištění proti roztažení. V nainstalovaném stavu je 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. Profil Schlüter-DILEX-F lze použít jako dilatační spáru v obkladech a dlažbách. 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 Schlüter-DILEX jako např. Schlüter-DILEX-KS.

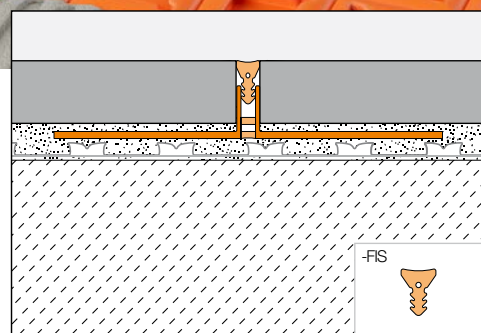
Profil Schlüter-DILEX-F lze použít kromě obytných místností také v zónách se středním namáháním, jako jsou např. kanceláře a prodejny nebo autosalóny.



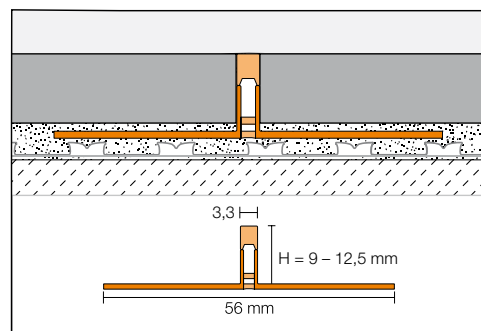
Materiál

Schlüter-DILEX-FCS je úzký prefabrikovaný dilatační profil s kotevními rameny lichoběžníkovitě perforovanými po stranách. Je vyroben z PVC-U (tvrdého PVC). Spodní dilatační zóna a oranžový ochranný kryt jsou vyrobeny z PVC-P (měkkého PVC).

Schlüter-DILEX-FIS je vložka ze síťovaného silikonového materiálu v rolích s integrovaným zajištěním proti roztažení. Podle potřeby ji lze kdykoli dodatečně vyměnit.



Schlüter®-DILEX-F



Schlüter®-DILEX-FCS



Vlastnosti materiálu a oblast použití:

Profil je odolný proti chemickému namáhání, které se u dlažeb obvykle vyskytuje. Kromě toho je odolný vůči plísním a bakteriím. Povrchová úprava měkké zóny Schlüter-DILEX-FIS zabraňuje ulpívání částíček nečistot.

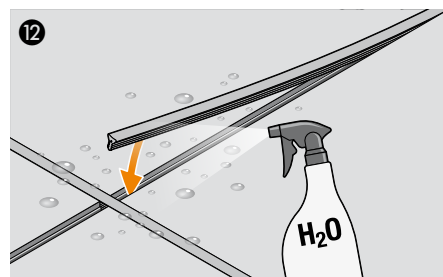
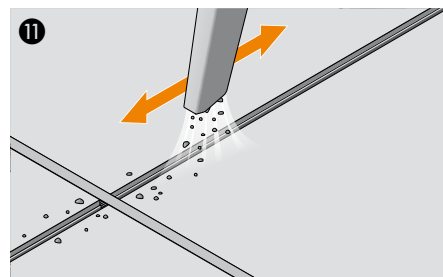
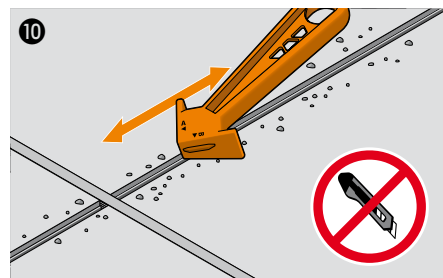
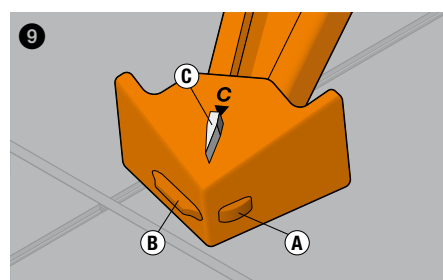
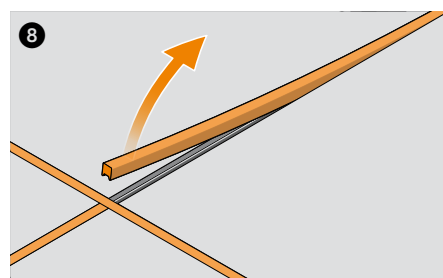
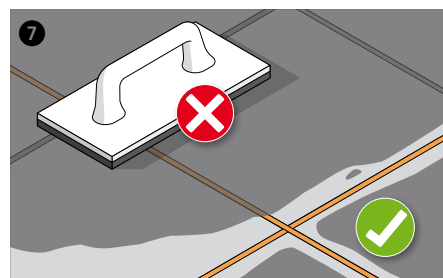
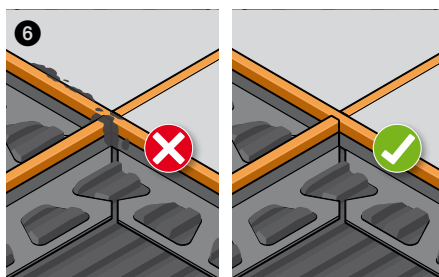
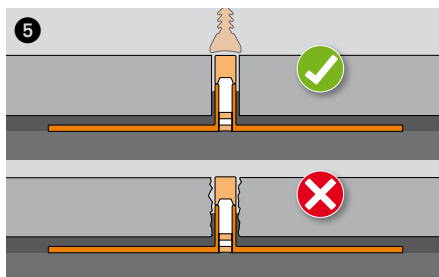
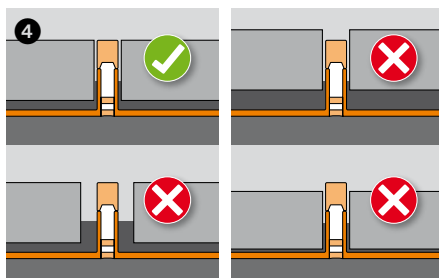
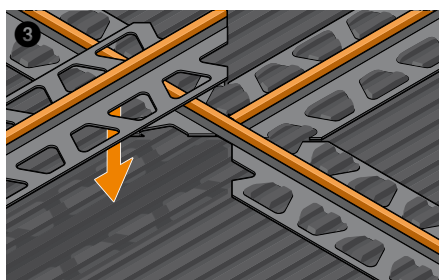
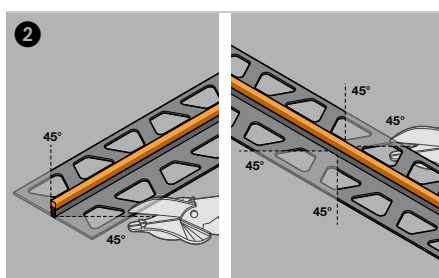
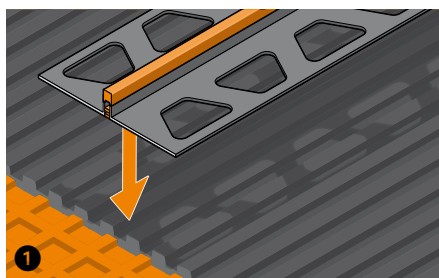
V jednotlivých případech je třeba ověřit, zda je zvolené materiálové provedení profilu vhodné z hlediska předpokládaného chemického, mechanického nebo jiného namáhání. Vložka Schlüter-DILEX-FIS je odolná proti UV záření a neobsahuje ftalátová změkčovadla.

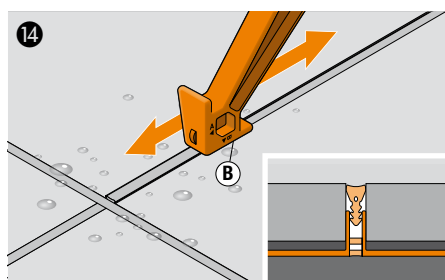
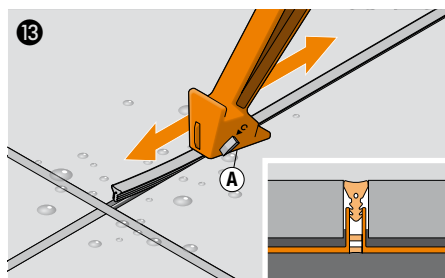
Schlüter-DILEX-F se používá jako dilatační spára pro rozdělení ploch v obkladech/dlažbách pokládaných do tenkovrstvého lože z lepidla. V těchto případech doporučujeme použití separačních pásů z řady Schlüter-DITRA.

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

Zpracování

1. Profil Schlüter-DILEX-FCS je třeba vhodně zvolit podle tloušťky dlažby a tenkovrstvého maltového lože.
2. V místě pokládky profilu naneste ozubeným hladítkem lepidlo na obklady a dlažbu.
3. Zatlačte profil Schlüter-DILEX-FCS lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem do lože z lepidla a vyrovnejte jej (obrázek 1).
4. V místě křížení spár nastavte lepicí ramena profilu Schlüter-DILEX-FCS pod úhlem 45° (obrázek 2). Sousední profily Schlüter®-DILEX-FCS při tom musí bez spáry přiléhat k průběžnému profilu Schlüter-DILEX-FCS.
5. Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno poté v celé ploše přestěrujte lepidlem na obklady a dlažbu. Při tom zabraňte potřísnění svislého ramena profilu.
6. Navazující dlaždice poté **beze spáry mezi nimi a upevňovacím profilem** zatlačte do lepidla na obklady a dlažbu. Obkládačky přilehlé k profilu je nutno lepit celoplošně. Povrch dlaždic by měl být co nejvíce vyrovnán s oranžovým





ochranným krytem (obrázek 4). **Při tom je třeba zabránit tomu, aby řezané hrany dlaždic přiléhaly k upevňovacímu profilu. To, zda jsou dlaždice na obou stranách umístěny správně, můžete zkontrolovat pomocí otočeného kousku vložky Schlüter®-DILEX-FIS (obrázek 5).** Zabraňte úniku lepidla na dlaždice mezi profilem a dlaždicí, nebo ho v případě potřeby okamžitě setřete (obrázek 6).

7. Podlahu poté vyspárujte vhodnou spárovací hmotou. Při tom vynechte spáry opatřené profily Schlüter-DILEX-F (obrázek 7).
8. Po dokončení spárování a čištění sejměte oranžový ochranný kryt (obrázek 8). V této části se spáry nebo okraje dlaždic musí zbavit přebytečné malty nebo nečistot. Při tom použijte stranu C dodané montážní pomůcky. Přebytečný materiál vysajte vysavačem (obrázky 9–11).

9. Schlüter-DILEX-FIS se vlačuje do komory profilu pomocí stran A a B na montážní pomůcce (obrázky 13 + 14). Postřík vodou (ze stříkací pistole) usnadní upevnění profilu do měkké zóny (obrázek 12). V oblasti křížení spár lze vložku položit v jednom směru a přisunout měkké zóny přiléhající ze strany.

Upozornění

Profil Schlüter-DILEX-DILEX-F je odolný proti plísním a bakteriím a nevyžaduje zvláštní péči ani údržbu. Čistí se vždy v rámci čištění dlažby. K tomu doporučujeme používat běžné čisticí prostředky pro domácnost.

Oblast použití v závislosti na místním zatížení



Osoby

Celková hmotnost



Osobní automobily

Celková hmotnost max. 3,5 t

Doporučené typy staveb:

- Kanceláře
- Obchod bez průmyslových/paletových vozíků
- Bytová výstavba
- Autosalony

Absorpce pohybu profilem Schlüter®-DILEX-F

DILEX-F	1,3 mm	1,3 mm



Přehled výrobků:

Schlüter®-DILEX-FCS

Dilatační profil: upevňovací profil s ochranným krytem

Dodávaná délka: 2,50 m

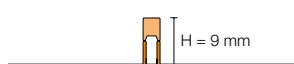
Výška

H = 9 mm

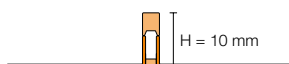
H = 10 mm

H = 11 mm

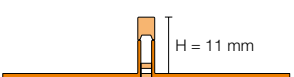
H = 12,5 mm



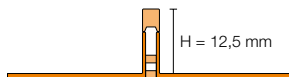
Schlüter®-DILEX-FCS 9 mm



Schlüter®-DILEX-FCS 10 mm



Schlüter®-DILEX-FCS 11 mm



Schlüter®-DILEX-FCS 12,5 mm



Schlüter®-DILEX-FIS

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