

## 4.16 Schlüter®-DILEX-EDP



### PROFIL PRO DILATAČNÍ SPÁRY

PRO MECHANICKY SILNĚ NAMÁHANÉ OBLASTI

#### Použití a funkce

Profil Schlüter®-DILEX-EDP je bezúdržbový profil z nerezové oceli pro dilatační spáry na vyrovnávání horizontálních pohybů, vhodný pro mechanicky vysoce namáhané dlažby z keramiky a přírodního kamene.

Profil Schlüter®-DILEX-EDP poskytuje bezpečnou ochranu hran dlaždic vystavných pěšímu provozu, je rovněž vhodný pro použití např. ve skladovacích a výrobních halách, nákupních centrech, v podzemních garážích a u všech mechanicky čistěných dlažeb.

Pohyby obkladové konstrukce jsou zachycovány zasouváním pera do drážky profilu. Viditelná šířka profilu Schlüter®-DILEX-EDP činí ve svém základním postavení 12 mm. Spoj na pero a drážku nemůže zachycovat žádné vertikální pohyby, a proto je nutné potěr vhodně zajistit proti svislému pohybu.

Hrany dlaždic jsou účinně chráněny zvláštní konstrukcí postranních kotevních ramen profilů.

#### Materiál

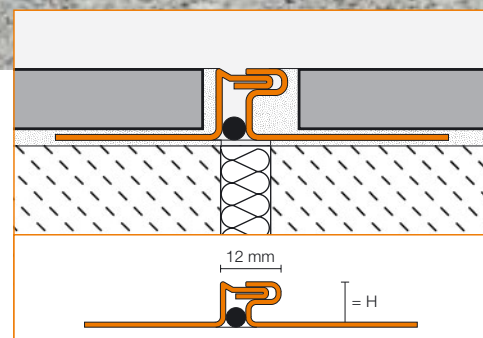
Profil Schlüter®-DILEX-EDP je vyroben z nerezové oceli, materiál č. 14.301, která je tvarována válcováním z pásových plechů. Kotevní ramena jsou lichoběžníkovitě perforována.



#### Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

Použitelnost příslušného typu profilu je nutné v jednotlivých případech vyjasnit v závislosti na očekávaném druhu chemického, mechanického nebo jiného namáhání.

Profil Schlüter®-DILEX-EDP je vyroben z nerezové oceli, materiál č. 14.301, a je zvláště vhodný pro použití, které vyžaduje vedle vysoké mechanické odolnosti také odolnost proti namáhání chemikáliemi, např. kyselinami nebo alkalickými médii a čistícími prostředky.





## Zpracování

1. Profil Schlüter®-DILEX-EDP se zvolí podle tloušťky dlaždice.
2. V místě osazení profilu se nanese ozubenou stěrku lepidlo na lepení obkladu a dlažby.
3. Profil Schlüter®-DILEX-EDP se zatlačí lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem do lože z lepidla a vyrovná se. Polohu dilatačních a dělicích spár v podkladu je nutné přesně dodržet.
4. Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno se celoplošně zastěrkuje lepidlem, které se šikmo nastěrkuje i na svislá ramena profilu.
5. Přiléhající dlaždice se pevně zatlačí a vyrovnají tak, aby horní hrana profilu byla v jedné rovině s dlaždicí (profil nesmí být výše než povrch dlažby, spíše o cca 1 mm níže). Dlaždice musí být v oblasti profilu položeny zcela do lepidla. Dlaždice se přikládají k profilu vždy neoříznutou stranou.
6. Mezi dlaždicí a profilem se ponechá spára o šířce cca 2 mm, která se zcela vyplní spárovací hmotou.

## Poznámka

Schlüter®-DILEX-EDP nevyžaduje žádnou zvláštní péči ani údržbu. Povrchy z nerezové oceli, vystavené atmosférickým vlivům nebo agresivním látkám, by měly být pravidelně čištěny jemným čistícím prostředkem.

Pravidelné čištění nejenom udržuje čistý vzhled oceli, ale také snižuje riziko koroze. Pro veškeré čistící materiály platí, že nesmí obsahovat kyselinu solnou a fluorovodíkovou.

Je nutné také zabránit kontaktu s jinými kovy, jako např. s běžnou ocelí, protože by to mohlo vést ke vzniku koroze. To platí také pro nářadí jako jsou stěrky nebo ocelová vlna používané např. pro odstraňování zbytků malty.

### Text pro výběrová řízení:

Dodat \_\_\_\_\_ bm Schlüter®-DILEX-EDP jako profilu z nerezové oceli pro dilatační spáry s lichoběžníkovitě perforovanými kotevními rameny a spojem na pero a drážku pro vyrovnávání horizontálních pohybů a odborně osadit při pokládání dlažby podle pokynů výrobce.

Výška profilu  
(dle tloušťky dlaždic) \_\_\_\_\_ mm  
Barva: \_\_\_\_\_  
Výr.č.: \_\_\_\_\_  
Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/m  
Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/m  
Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/m



## Přehled výrobků:

### Schlüter®-DILEX-EDP

EDP = nerezová ocel

Dodávaná délka: 2,50 m

Materiál	EDP
H = 8 mm	•
H = 9 mm	•
H = 10 mm	•
H = 11 mm	•
H = 12,5 mm	•
H = 14 mm	•
H = 16 mm	•
H = 18,5 mm	•
H = 21 mm	•
H = 25 mm	•
H = 30 mm	•