


**Schlüter® -DILEX-EK / -RF**
**Koutový profil**

pro pružné koutové a obvodové spáry

**4.14**

Technický list výrobku

**Použití a funkce**

**Schlüter-DILEX-EK a -RF** jsou dvoudílné profily se spojem na pero a drážku pro trvale pružné koutové spáry mezi podlahou a stěnou příp. soklem.

Schlüter-DILEX-EK a -RF mohou přenášet zvláště silné pohyby až do 8 mm. Deformacím této velikosti jsou vystaveny především obvodové spáry mezi dlažbou a obkladem příp. soklem na plovoucích potěrech a topných potěrech.

Profil se pomocí lichoběžníkovitě perforovaných bočních kotevních ramen pevně ukotví v loži z lepidla pro lepení obkladu stěn a podlahové krytiny.

Drážka spodní části profilu **Schlüter-DILEX-EK** umožňuje zasunutí příp. zaříznutých hran dlaždic. U profilu **Schlüter-DILEX-RF** tato drážka není. Tím se rozšiřuje možnost při výběru tloušťky dlaždice, protože dlaždice může být osazena i o něco níže. Díky zmenšené pohledové ploše profilu vzniká úzký ozdobný detail obvodové spáry. Pružný spoj na pero a drážku přenáší vertikální pohyby až do cca 8 mm.

Pomocí Schlüter-DILEX-EK a -RF lze bezpečně zabránit vzniku zvukových mostů u napojení podlaha/stěna a zamezit tak přenosu zvuku.

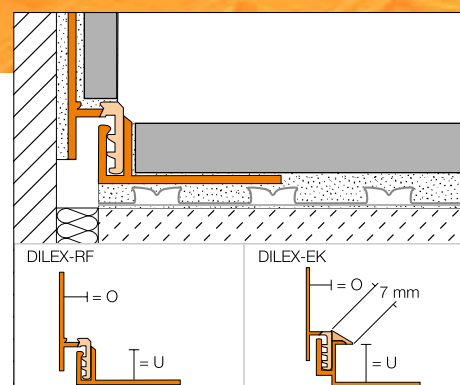
**Materiál**

Schlüter-DILEX-EK a -RF se skládají z kombinace materiálů tvrdého PVC regenerátu pro boční kotevní ramena a měkkého CPE pro spoj na pero a drážku, tvořící dilatační zónu. Pohledové plochy mají stejnou barvu.


**Vlastnosti materiálu a oblasti použití:**

Schlüter-DILEX-EK a -RF se používají jako koutové dilatační spáry v oblasti stěna/podlaha a obklad a dlažba pokládaných do tenkého lože. Materiál je odolný proti chemickému namáhání, které se obvykle u obkladů a dlažeb vyskytuje.

Materiál CPE je odolný proti ultrafialovému záření a povětrnostním vlivům, jakož i proti plísním a bakteriím, a je vhodný pro kontakt s potravinami. Materiál CPE se vyznačuje odolností vůči celé řadě kyselin, louhů, olejů, tuků a rozpouštědel. Použitelnost příslušného typu profilu je nutné ve zvláštních případech řešit individuálně v závislosti na očekávaném chemickém, mechanickém nebo jiném namáhání.





### Zpracování Schlüter®-DILEX-EK

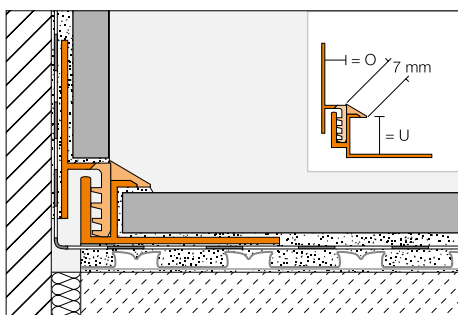
1. Schlüter-DILEX-EK se zvolí podle tloušťky obkládaček a dlaždic, O = tloušťka obkládaček na stěně nebo soklu, U = tloušťka dlaždic na podlaze, přičemž výška „U“ profilu musí být stanovena tak, aby bylo možné dlaždice dobře zasunout do drážky (např. U 11 pro dlaždice o tloušťce cca 8 až 10 mm).
2. Na místa přiložení lichoběžníkovitě perforovaných kotevních ramen se nanese lepidlo. Profil se pevně zatlačí do lepidla a kotevní ramena se přestěrkují. Schlüter-DILEX-EK lze rovněž položit volně a na kotevní ramena nanést lepidlo v průběhu pokládky dlažby.
3. Dlaždice se zasune do drážky profilu, obkládačky na stěně nebo soklu se přiloží k profilu se spárou cca 2 mm. Je nutné dbát na to, aby při pokládce dlažby zůstal mezi stěnou a zadní stranou kotevního ramene profilu dutý volný prostor.
4. Spára mezi profilem a obkladem se zcela vyplní spárovací hmotou.

### Zpracování Schlüter®-DILEX-RF

1. Schlüter-DILEX-RF se zvolí podle tloušťky obkládaček a dlaždic, O = tloušťka obkládaček na stěně nebo soklu, U = tloušťka dlaždic na podlaze, přičemž výška „U“ profilu musí být stanovena tak, aby dlaždice nebyla vyšší než barevná pohledová plocha spodního dílu profilu. (např. U 10 pro dlaždice o tloušťce cca 6 až 9 mm).
2. Na místa přiložení lichoběžníkovitě perforovaných kotevních ramen se nanese lepidlo. Profil se pevně vtlačí do lepidla a kotevní ramena se přestěrkují. Schlüter-DILEX-RF lze rovněž položit volně a na kotevní ramena nanést lepidlo v průběhu pokládky obkladu a dlažby.
3. Dlaždice na podlaze a obkládačka na stěně nebo soklu se přiloží k profilu se spárou cca 2 mm. Je nutné dbát na to, aby při pokládce dlažby zůstal mezi stěnou a zadní stranou kotevního ramene profilu dutý volný prostor.
4. Spára mezi profilem a obkladem se zcela vyplní spárovací hmotou.

### Upozornění

Schlüter-DILEX-EK a -RF je odolný proti plísním a bakteriím a nevyžaduje žádnou zvláštní péči nebo údržbu. Čištění se provádí při mytí obkladu/dlažby běžnými čisticími prostředky pro domácnost.



Schlüter®-DILEX-EK





## Přehled výrobků:

### Schlüter®-DILEX-EK

Barvy: G = šedá, PG = pastelově šedá, BW = sněhobílá, HB = světle béžová, GS = grafitově černá

Dodávaná délka: 2,50 m

Barvy	G	PG	BW	HB	GS
U = 8 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 7 mm	•				
U = 8 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 10 mm	•				
U = 8 mm / O = 14 mm	•				
U = 11 mm / O = 14 mm	•				
U = 15 mm / O = 14 mm	•				

### Schlüter®-DILEX-RF

Barvy: G = šedá, PG = pastelově šedá

Dodávaná délka: 2,50 m

Barvy	G	PG
U = 10 mm / O = 8 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 8 mm	•	•
U = 15 mm / O = 8 mm	•	•
U = 18 mm / O = 8 mm	•	•
U = 22 mm / O = 8 mm	•	•
U = 10 mm / O = 10 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 10 mm	•	•
U = 15 mm / O = 10 mm	•	•
U = 18 mm / O = 10 mm	•	•
U = 22 mm / O = 10 mm	•	•
U = 10 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 15 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 18 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 22 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 10 mm / O = 15 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 15 mm	•	•
U = 15 mm / O = 15 mm	•	•
U = 18 mm / O = 15 mm	•	•
U = 22 mm / O = 15 mm	•	•
U = 10 mm / O = 18 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 18 mm	•	•
U = 15 mm / O = 18 mm	•	•
U = 18 mm / O = 18 mm	•	•
U = 22 mm / O = 18 mm	•	•



**Absorpce pohybu**  
**Schlüter®-DILEX-EK / -RF**

				
<b>DILEX-EK / -RF</b>	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	8,0 mm