

Schlüter®-DILEX-EK / -RF
Profil narożny

elastyczna spoina narożna i brzegowa

4.14

Opis techniczny produktu

Zastosowanie i funkcje

Schlüter-DILEX-EK i -RF są dwuczęściowymi profilami wyposażonymi w połączenie na pióro i wpust, zapewniające elastyczne połączenie pomiędzy posadzką a płytkami cokołowymi lub ściennymi.

Schlüter-DILEX-EK i -RF mogą przejmować szczególnie silne przemieszczenia do 8 mm. Takie przemieszczenia mogą występować szczególnie w połączeniach pomiędzy płytkami posadzki osadzonymi na jastrzychach pływających lub z ogrzewaniem podłogowym, a płytkami okładzin ściennych i cokołów.

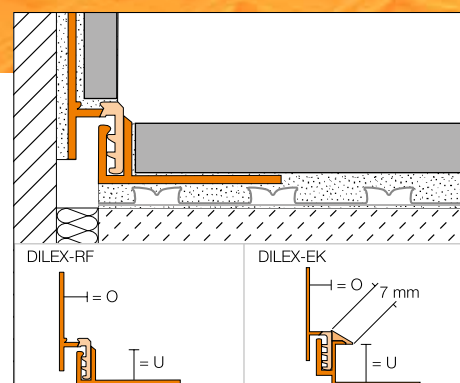
Profil jest mocno zakotwiony w podłożu klejowym wykładziny podłogowej i ściennej za pomocą trapezoidalnie perforowanych bocznych ramion mocujących.

Komora znajdująca się w dolnej części profilu **Schlüter-DILEX-EK** służy do wsunięcia do niej przyciętej strony płytki posadzkowej. Profil **Schlüter-DILEX-RF** nie posiada tej komory. Zwiększa to możliwości doboru różnych grubości posadzki, gdyż płytki można osadzać nieco niżej. Poza tym zredukowana widoczna krawędź profilu daje obraz wąskiej, drobnej spoiny narożnej.

Elastyczne połączenie na pióro i wpust przejmuje przemieszczenia pionowe do ok. 8 mm. Dzięki Schlüter-DILEX-EK i -RF unika się też mostków akustycznych w miejscach połączeń posadzki ze ścianą, hamując w ten sposób przenoszenie dźwięków.


Materiał

Schlüter-DILEX-EK i -RF wykonane są z dwóch materiałów: boczne ramiona mocujące z regeneratu twardego PCV, natomiast elastyczne połączenia tworzące strefę dylatacyjną z miękkiego tworzywa sztucznego CPE. Widoczne powierzchnie dopasowane są do siebie kolorystycznie.


Właściwości materiału i zakres zastosowania:

Schlüter-DILEX-EK i -RF znajdują zastosowanie jako narożne profile dylatacyjne przy połączeniach posadzka/ściana i osadzane zostają w warstwie kleju w technice cienkowarstwowej.

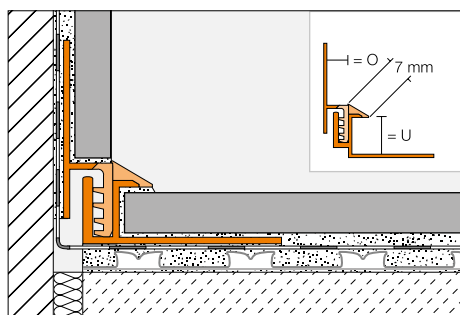


Materiał odporny jest na obciążenia chemiczne charakterystyczne dla typowych zastosowań posadzek z płytek.

CPE jako materiał jest odporny na promienie UV i warunki atmosferyczne, a także na grzyby i bakterie i może być poddawany kontaktowi z żywnością. CPE charakteryzuje się odpornością na wiele kwasów, zasad, olejów i tłuszczów oraz rozpuszczalników. Należy wyjaśnić możliwość stosowania danego rodzaju profilu w szczególnych przypadkach w zależności od oczekiwanych obciążeń mechanicznych, chemicznych lub innych działań.

Obróbka Schlüter®-DILEX-EK

1. Schlüter-DILEX-EK dobrać odpowiednio do grubości płytek, O = grubość płytek ściennych lub cokołowych, U = grubość płytek podłogowych, przy czym wysokość „U” profilu powinna być tak dobrana, żeby płytki podłogowe z łatwością dawało się wsuwać w komorę (np. U 11 do płytek grubości ok. 8 mm - 10 mm).
2. W miejscach osadzenia ramienia mocującego z trapezowymi otworami nanosi się klej. Profil wciska się w klej i przespachlowuje ramię mocujące. Możliwe jest także układanie profilu Schlüter-DILEX-EK luzem i przespachlowanie go w trakcie układania płytek.
3. Płytki podłogowe wsuwa się w komorę profilu, płytki ścienne i cokołowe układa się z 2-milimetrową spoiną na profilu. Należy zwracać uwagę, żeby w obszarze ramienia mocującego osadzać płytki tak, żeby nie tworzyły się wolne przestrzenie.
4. Spoinę pomiędzy profilem a płytkami należy całkowicie wypełnić zaprawą spoinową.



Schlüter®-DILEX-EK



Obróbka Schlüter®-DILEX-RF

1. Schlüter-DILEX-RF dobrać odpowiednio do grubości płytek, O = grubość płytek ściennych lub cokołowych, U = grubość płytek podłogowych, przy czym wysokość „U” profilu powinna być tak dobrana, żeby płytka podłogowa nie wystawała poza kolorową powierzchnię licową dolnej części profilu (np. U 10 do płytek grubości ok. 6 mm - 9 mm).
2. W miejscach osadzenia ramienia mocującego z trapezowymi otworami nanosi się klej. Profil wciska się w klej i przespachlowuje ramię mocujące. Możliwe jest także układanie profilu Schlüter-DILEX-RF luzem i przespachlowanie go w trakcie układania płytek.
3. Płytki podłogowe, ścienne i cokołowe układa się z 2-milimetrową spoiną w stosunku do profilu. Należy zwracać uwagę, żeby w obszarze ramienia mocującego osadzać płytki tak, żeby nie tworzyły się wolne przestrzenie.
4. Spoinę pomiędzy profilem a płytkami należy całkowicie wypełnić zaprawą spoinową.

Wskazówki

Schlüter-DILEX-EK i -RF są odporne na grzyby, bakterie i nie wymagają szczególnej konserwacji. W trakcie sprzątania, czyszczenie tych profili odbywa się za pomocą ogólnie dostępnych domowych środków czyszczących.



Przegląd produktów:

Schlüter®-DILEX-EK

Kolory: G = szary, PG = szary pastelowy, BW = brylantowo-biały, HB = jasno-beżowy, GS = grafitowo-czarny

długość: 2,50 m

Kolory	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

Kolory: G = szary, PG = szary pastelowy

długość: 2,50 m

Kolory	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	•	•



Amortyzacja ruchów przez Schlüter®-DILEX-EK / -RF

				
DILEX-EK / -RF	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	8,0 mm