Schlüter Systems®

INNOWACJE Z PROFILEM

Schlüter®-DILEX-F

Profil dylatacyjny
do wąskich szczelin dylatacyjnych

4.23
Opis techniczny produktu

Zastosowanie i funkcja

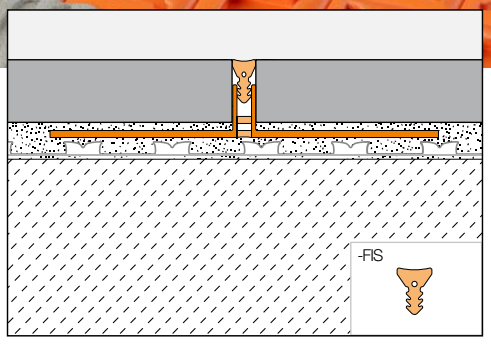
Schlüter-DILEX-F jest prefabrykowanym profilem dylatacyjnym z tworzywa sztucznego do wbudowywania w okładziny z płytek. Profil jest wyposażony w bardzo wąską, wymienną wkładkę strefy dylatacyjnej ze specjalnego silikonu. Wkładka ta jest dostępna w dziesięciu różnych wersjach kolorystycznych. Boczne, trapezoidalnie perforowane ramiona mocujące z PVC-U (twardego PVC) należy zakotwiczyć pod płytkami w warstwie kleju do płytek. Przekazują one pojawiające się ruchy do strefy dylatacyjnej.
Tam amortyzowane są występujące ruchy ściskające i rozciągające. Montowana następnie ruchoma strefa dylatacyjna jest wykonana ze specjalnego silikonu i jest wyposażona w zintegrowane zabezpieczenie przed wyciągnięciem. Po zamontowaniu ma szerokość ok. 3,5 mm i optycznie odpowiada w przybliżeniu szerokości pozostałych spoin.
Niewielka szerokość strefy dylatacyjnej posiada ograniczony zakres ruchu, który należy wziąć pod uwagę w odniesieniu do wymagań obiektu. Profil Schlüter-DILEX-F można stosować jako spoinę dylatacyjną w okładzinach z płytek. Zalecamy wykorzystanie tego profilu w połączeniu z naszymi matami oddzielającymi z linii produktów Schlüter-DITRA.
Jeżeli spodziewane są intensywniejsze ruchy konstrukcji okładziny, warto wziąć pod uwagę inne produkty z linii DILEX, takie jak na przykład Schlüter-DILEX-KS.

Profil Schlüter-DILEX-F można stosować w obszarach mieszkalnych, ale również w obszarach o średnim obciążeniu, takich jak na przykład pomieszczenia biurowe lub sklepowe albo salony samochodowe.

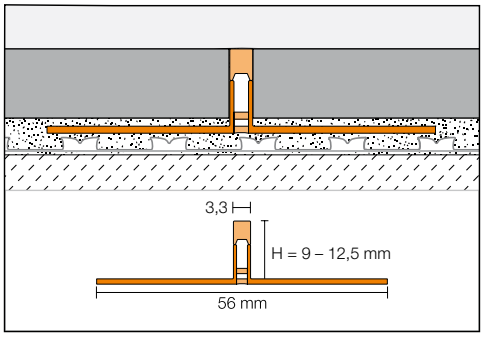


Materiał

Schlüter-DILEX-FCS to wąski, prefabrykowany profil dylatacyjny z bocznymi, trapezowo perforowanymi ramionami mocującymi. Jest wykonany z PVC-U (twardego PVC). Dolna strefa ruchoma oraz barwiona na pomarańczowo osłona ochronna są wykonane z PVC-P (miękkiego PVC).
Schlüter-DILEX-FIS to wkładka z pokrytego siatką silikonu nawiniętego na rolkę ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed wyciągnięciem. W razie potrzeby wkładkę można wymienić później.



Schlüter-DILEX-F



Schlüter-DILEX-FCS

Właściwości materiału i obszary stosowania

Profil jest odporny na oddziaływanie środków chemicznych, jakim poddawane są zazwyczaj powierzchnie oklejane płytkami ceramicznymi. Ponadto jest odporny na rozwój grzybów i bakterii. Pokrycie powierzchni części miękkiej DILEX-FIS zapobiega przyleganiu cząstek zanieczyszczeń.

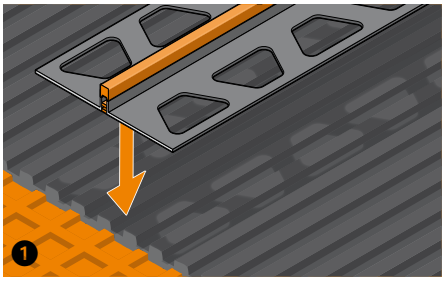
W indywidualnych przypadkach należy sprawdzić, czy przewidziany typ materiału profilu jest przeznaczony do spodziewanych obciążeń chemicznych, mechanicznych lub innych. Wkładka DILEX-FIS jest odporna na działanie promieni UV i wolna od plastyfikatorów zawierających ftalany.

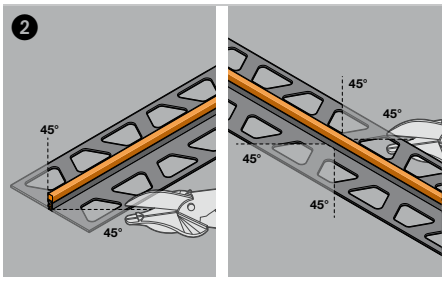
Profil Schlüter-DILEX-F stosuje się jako dylatację do podziału na strefy okładzin z płytek klejonych na zaprawie cienkowarstwowej wewnątrz pomieszczeń. W tym przypadku zalecamy zastosowanie mat oddzielających z linii produktów DITRA.

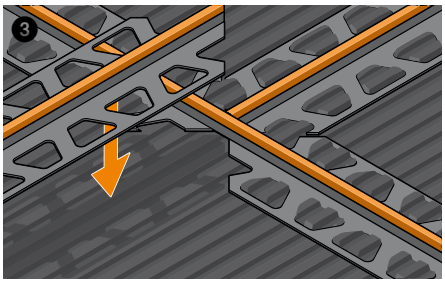
Jeżeli ze względu na wielkości pomieszczeń wymagane są dylatacje w powierzchni, niezbędną amortyzację ruchów można osiągnąć poprzez wyższą liczbę profili Schlüter®-DILEX-F w powierzchni. Profile nie nadają się do stosowania ponad dylatacjami konstrukcyjnymi.

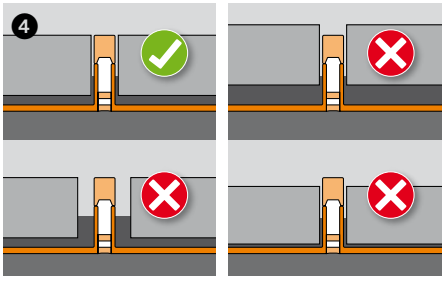
Obróbka

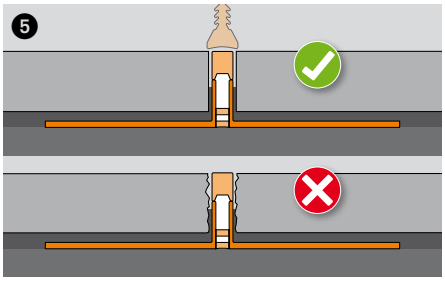
1. Profile DILEX-FCS należy dobrać odpowiednio do grubości płytek i warstwy zaprawy cienkowarstwowej.
2. Nanieść klej do płytek za pomocą ząbkowanej kielni w miejscu, gdzie ma zostać ułożony profil.
3. Wcisnąć profil DILEX-FCS za pomocą trapezowo perforowanego ramienia mocującego profilu w warstwę kleju i odpowiednio ustawić (rys. 1).
4. W obszarze krzyżowania się profili dopasować ramiona klejące profilu Schlüter®-DILEX-FCS pod kątem 45° (rys. 2). Sąsiadujące profile Schlüter®-DILEX-FCS muszą przy tym bez odstępu stykać się z przechodzącym profilem Schlüter®-DILEX-FCS.
5. Trapezowo perforowane ramiona mocujące profil pokryć następnie klejem do płytek na całej powierzchni. Należy przy tym unikać zanieczyszczenia pionowego ramienia profilu.
6. Następnie mocno wcisnąć sąsiadujące płytki bez zachowania odstępu do profilu mocującego w klej do płytek. W

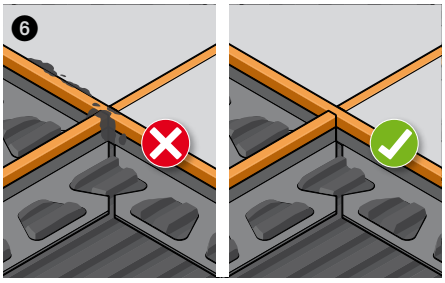


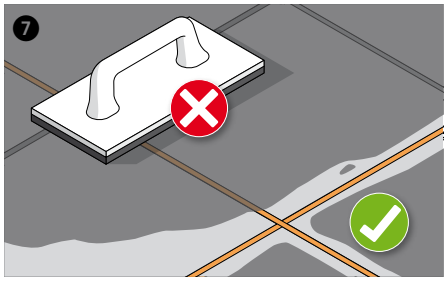


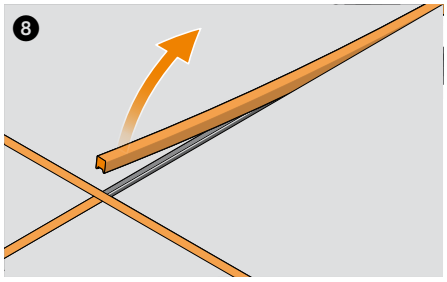


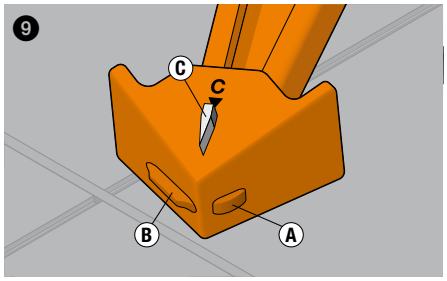


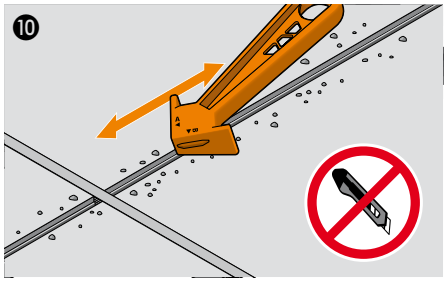


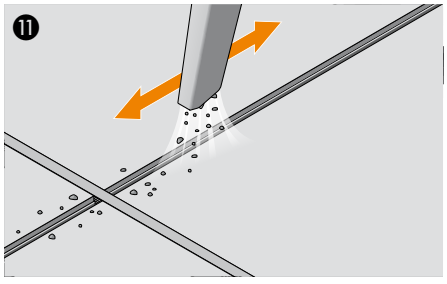


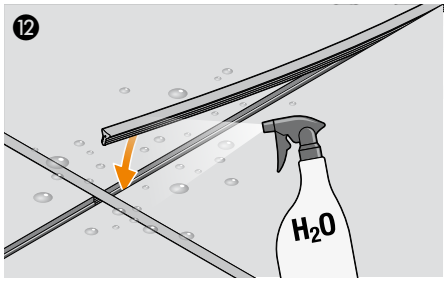


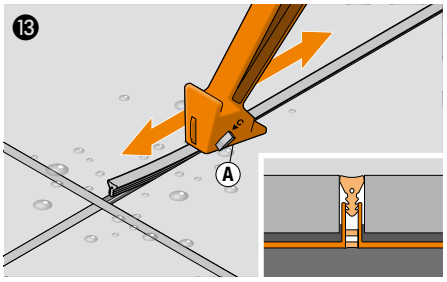


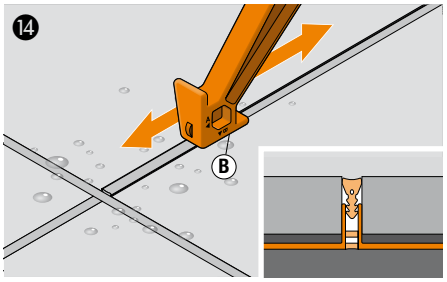












obszarze profilu należy ułożyć płytki na całej powierzchni. Powierzchnia płytek powinna w miarę możliwości licować z pomarańczową osłoną ochronną (rys. 4). **Należy przy tym unikać styku krawędzi cięcia płytek sąsiadujących z profilem mocującym. Dopasować ramiona - poprawność ułożenia płytek po obu stronach można sprawdzić za pomocą odwróconego kawałka wkładki Schlüter®-DILEX-FIS (rys. 5).** Unikać wydostającego się kleju do płytek między profilem a płytką lub na wszelki wypadek natychmiast go zebrać. (rys. 6).

7. Powierzchnię okładziny należy następnie uszczelnić za pomocą odpowiedniego materiału spoinowego. Należy przy tym pominąć spoiny wyposażone w Schlüter®-DILEX-F (rys. 7).
8. Po zakończeniu spoinowania i czyszczenia należy zdjąć pomarańczową osłonę ochronną (rys. 8). W tym obszarze należy usunąć nadmiar zaprawy lub zabrudzenia ze spoin oraz krawędzi płytek. Do tego celu użyć strony C dołączonego narzędzia montażowego. Nadmiar materiału można usunąć za pomocą odkurzacza (rys. 9-11).
9. Wcisnąć Schlüter®-DILEX-FIS do komory profilu stroną A i B używając pomocniczego urządzenia montażowego (rys. 13 + 14). Spryskiwanie wodą (pistolet natryskowy) ułatwia montaż profilu w części miękkiej (rys. 12). W obszarze przecięć spoin można włożyć wkładkę przez środek w jednym kierunku, a następnie dosunąć do sąsiadujących po miękkich wkładek.

Wskazówki

Profil Schlüter®-DILEX-F jest odporny na rozwój grzybów i bakterii oraz nie wymaga żadnej szczególnej pielęgnacji ani konserwacji. Wystarczy go wyczyścić w ramach czyszczenia płytek. Polecamy użyć do tego powszechnie stosowanych w gospodarstwach domowych środków czystości.

Obszar montażu według miejscowego obciążenia

Ruch pieszy
Ciężar całkowity

Samochody osobowe
Ciężar całkowity maks. 3,5 t

Zalecane obszary stosowania:
- biuro
- sklep bez wózków podnośnikowych/ paletowych
- budownictwo mieszkaniowe
- salony samochodowe

Amortyzacja ruchów przez Schlüter®-DILEX-F

DILEX-F	1,3 mm	1,3 mm

Przegląd produktów:

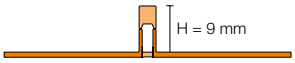
Schlüter®-DILEX-FCS

Profil dylatacyjny: profil mocujący z osłoną ochronną

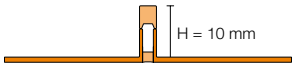
Dostarczana długość: 2,50 m

Wysokości
W = 9 mm
W = 10 mm
W = 11 mm
W = 12,5 mm

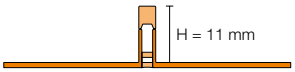




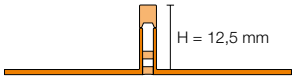
Schlüter-DILEX-FCS 9 mm



Schlüter-DILEX-FCS 10 mm



Schlüter-DILEX-FCS 11 mm



Schlüter-DILEX-FCS 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-FIS

Wkładka z pokrytego siatką silikonu ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed wyciągnięciem

Materiał nawinięty na rolkę = 30 m

Kolory	G	PG	BW	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
szer. = 3,5 mm*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Wymiar montażowy





Pomoc montażowa



Kolory w strefie ruchomej:
G = szary
PG = szary pastelowy
BW = biel brylantowa
HB = jasnobeżowy
GS = grafitowoczarny
SP = delikatna brzoskwinia
C = kremowy
SG = szary kamienny
DA = ciemny antracyt
FG = szary spoinowy

Nr art. 558 455 – wydanie 10/26 – Z chwilą publikacji nowego nakładu niniejsze wydanie traci ważność – najbardziej aktualna wersja jest dostępna na stronie internetowej.