



Schlüter®-DILEX-EDP

Profil dylatacyjny

dla mocno obciążonych wykładzin

4.16

Opis techniczny produktu



Zastosowanie i funkcja

Schlüter-DILEX-EDP jest nie wymagającym konserwacji profilem dylatacyjnym ze stali nierdzewnej przejmującym poziome przemieszczenia. Stosowany jest do wykładzin z płytek ceramicznych i kamienia naturalnego narażonych na duże obciążenia mechaniczne.

Schlüter-DILEX-EDP zapewnia skuteczną ochronę krawędzi wykładzin poddawanych obciążeniom dynamicznym ruchu kołowego i dlatego nadaje się do stosowania w halach produkcyjnych, centrach handlowych, garażach podziemnych oraz do posadzek czyszczonych maszynowo.

Przemieszczenia konstrukcji wykładziny przejmowane są przez ruchome połączenie na pióro i wpust. Widoczna powierzchnia profilu Schlüter-DILEX-EDP w stanie podstawowym wynosi 12 mm.

Ze względu na połączenie na pióro i wpust profil nie może przejmować pionowych przemieszczeń wykładziny, dlatego też należy zabezpieczyć jastrych przed takimi ruchami.

Dzięki szczególnej konstrukcji profilu z bocznymi listwami mocującymi, krawędzie płytek wykładziny są skutecznie chronione.

Material

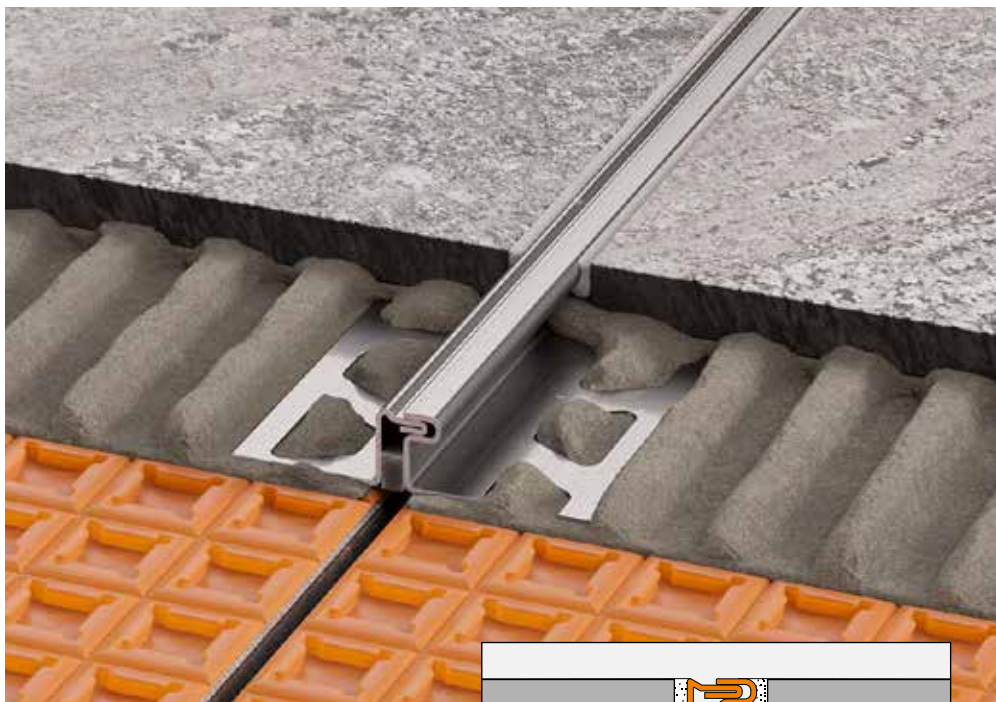
Schlüter-DILEX-EDP dostępne są w następującej wersji:

E = stal nierdzewna

V2A stal stopowa nr 1.4301 = AISI 304

Właściwości materiału i zakres stosowania:

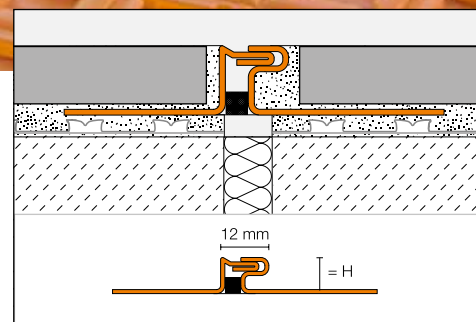
Schlüter-DILEX-EDP wykonany jest ze stali nierdzewnej 1.4301, formowany jest z prasowanych pasm blachy i w obszarze ramion



mocujących posiada otwory o kształcie trapezu.

Profil przenosi wysokie obciążenia mechaniczne i nadaje się szczególnie do obszarów zastosowań, w których wymagana jest odporność na chemikalia i kwasy, np. w przemyśle spożywczym, w browarach, mleczarniach, kuchniach przemysłowych i szpitalach, a także w budownictwie indywidualnym.

Również stal nierdzewna nie jest odporna na wszystkie oddziaływania chemiczne, np. kwas siarkowy lub fluorowodorowy albo pewne roztwory chloru lub soli. Dotyczy to także w szczególnych przypadkach basenów z wodą solankową lub morską. Dlatego też należy wcześniej sprawdzić możliwość występowania szczególnych oddziaływań.





Obróbka

1. Profil dobrać odpowiednio do grubości płytek i sposobu układania.
2. Na miejsce, w którym będzie osadzony profil, kielnią zębatą nanieść klej do płytek.
3. Trapezoidalnie perforowaną listwę mocującą profilu Schlüter-DILEX-EDP wcisnąć w klej i odpowiednio ustawić. Należy dokładnie przejść położenie szczelin dylatacyjnych w podłożu.
4. Na całą powierzchnię trapezoidalnie perforowanej listwy mocującej profilu nanieść zaprawę klejową. Na pionowe części ramion zaprawę klejową nanosić szpachlą w kierunku ukośnym.
5. Przylegające do profilu płytki mocno docisnąć i ustawić tak, aby licowały one z górną krawędzią profilu (profil nie może wystawać ponad powierzchnię płytek, powinien znajdować się raczej o 1 mm poniżej). Przestrzeń pod płytkami w obszarze profilu należy całkowicie wypełnić klejem. Na styku profilu stosować wyłącznie nie obcinane krawędzie płytki.
6. Pomiędzy profilem, a płytkami pozostawić szczelinę o szerokości ok. 2 mm i całkowicie wypełnić ją zaprawą do spoinowania.

Wskazówki

Schlüter-DILEX-EDP nie wymaga żadnej szczególnej pielęgnacji lub konserwacji. Powierzchnie zewnętrzne ze stali nierdzewnej, które poddawane są oddziaływaniom atmosferycznym lub działaniu agresywnych środków, należy czyścić okresowo przy użyciu łagodnych środków czyszczących. Regularne czyszczenie przyczynia się nie tylko do estetycznego wyglądu, ale zmniejsza także niebezpieczeństwo korozji stali. Wszelkie stosowane środki czystości nie mogą zawierać kwasu solnego lub kwasu fluorowodorowego.

Należy unikać kontaktu z innymi metalami, jak np. zwykłą stalą, gdyż doprowadzić może to do odkładania się powstającej na nich rdzy. Dotyczy to także narzędzi takich jak szpachle lub węgla stalowa do usuwania resztek zaprawy.

W razie potrzeby zalecamy stosowanie politory czyszczącej do stali nierdzewnej Schlüter-CLEAN-CP.

Przegląd produktów:

Schlüter®-DILEX-EDP

EDP = stali nierdzewnej

długość: 2,50 m

Material	EDP
H = 10 mm	•
H = 11 mm	•
H = 12,5 mm	•
H = 16 mm	•
H = 21 mm	•

Możliwe uchwycenie i kierunek ruchu

DILEX-EDP	2,0 mm	2,5 mm

Miejsce wbudowania według kryteriów obciążenia



Ruch pieszy

Ciężar całkowity –



Wózki na zakupy

Ciężar całkowity Maks. 0,4 t



Samochody osobowe

Ciężar całkowity Maks. 3,5 t



Wózki widłowe

Koła gumowe pompowane

Ciężar całkowity Maks. 5 t

Koła gumowe pełne elastyczne

Ciężar całkowity Maks. 2,5 t



Wózki paletowe

Koła gumowe pełne twarde

Ciężar całkowity Maks. 2,5 t

(dopuszczalne tylko wózki paletowe z podwójną osią)

● dopuszczalne