

Schlüter®-DILEX-KS

Profil dylatacyjny

dla mocno obciążonych wykładzin

4.8

Opis techniczny produktu



Zastosowanie i funkcja

Schlüter-DILEX-KS jest nie wymagającym konserwacji profilem dylatacyjnym stosowanym do posadzek przemysłowych, posadzek z płytek ceramicznych i z kamienia naturalnego poddawanych silnym obciążeniom mechanicznym. Schlüter-DILEX-KS w pewny sposób chroni krawędzie posadzek na które działają obciążenia dynamiczne i dlatego też nadaje się do stosowania w magazynach i halach produkcyjnych, centrach handlowych, garażach podziemnych oraz przy posadzkach czyszczonych maszynowo. Trapezoidalnie perforowane boczne ramiona mocujące wykonane ze stali nierdzewnej lub aluminium wyposażone są w 11- lub 6-milimetrową miękką wkładkę dylatacyjną z termoplastycznego elastomeru. W przypadku uszkodzenia możliwa jest wymiana samej kauczukowej wkładki (jednakże nie w przypadku profili o wysokościach 2,5 / 4,5 i 6 mm). Szczególna konstrukcja profilu pozwala na skuteczną ochronę obszaru brzegowego posadzki.

Schlüter-DILEX-KSA służy jako elastyczna spoina pomiędzy sztywnymi elementami budowlanymi. Samoprzylepne pasmo umożliwia przyklejenie profilu np. do okien lub drzwi.

W przypadku Schlüter-DILEX-KSA stosuje się takie same profile mocujące jak przy Schlüter-DILEX-KS, dzięki czemu poszczególne pola posadzki nie różnią się wyglądem.

Schlüter-DILEX-KS i -KSA przerywają drogę fal dźwiękowych w materiale posadzki i redukują w ten sposób przenoszenie się odgłosów.



Materiał

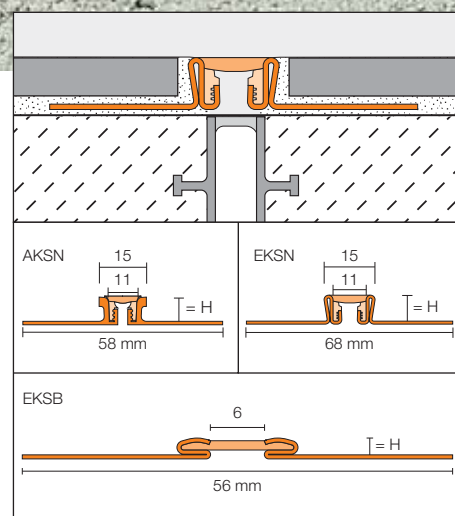
E = stal nierdzewna

V2A stal stopowa nr 1.4301=AISI 304

V4A stal stopowa nr 1.4404=AISI 316L

A = aluminium

Wkładka dylatacyjna wykonana jest z wysoko elastycznego, termoplastycznego elastomeru z mostkami zaciskowymi z twardszego materiału.





Właściwości materiału i zakres stosowania:

Możliwość stosowania przewidzianego typu profilu należy sprawdzić w szczególnych, konkretnych przypadkach w zależności od spodziewanych oddziaływań chemicznych, obciążeń mechanicznych i innych. Schlüter-DILEX-EKSN/-EKSB i -EKSA z profilami nośnymi ze stali szlachetnej 1.4301 (V2A) i 1.4404 (V4A) nadają się w szczególności do stosowania w miejscach, gdzie obok wysokiej odporności mechanicznej wymagana jest odporność na oddziaływania chemiczne, np. przez środki kwaśne lub zasadowe, środki czyszczące lub sole. W przypadku agresywnych oddziaływań np. w pływalniach (woda słodka) zalecamy stosowanie stali V4A.

W zależności od oczekiwanych oddziaływań chemicznych można dokonać wyboru pomiędzy stalą stopową 1.4301 lub 1.4404. Schlüter-DILEX-AKSN i -AKSA z bocznymi profilami mocującymi z aluminium są wrażliwe na środki zasadowe. Materiały zawierające cement w połączeniu z wilgocią mają właściwości zasadowe i mogą w zależności od stężenia i czasu oddziaływania doprowadzić do korozji aluminium (oksydacja). Profil należy w całości osadzić w warstwie kontaktowej, żeby nie powstawały pustki, w których może zbierać się woda o odczynniku zasadowym.

Strefa dylatacji wszystkich profili Schlüter-DILEX-KS i -KSA wykonana jest z elastycznego kauczuku syntetycznego. Jest on odporny na promienie UV, nadaje się do stosowania na zewnątrz budynków, jest odporny na występujące zwykle w przypadku posadzek z płytek obciążenia chemiczne i poza tym odporny jest na grzyby i bakterie. Wkładka jest odporna na temperatury w zakresie -60°C do +100°C. Termoplastyczny elastomer można ze sobą spawać w celu łączenia profili między sobą. Do miejsc krzyżowania się profili dylatacyjnych Schlüter-DILEX-KS dostępne są wkładki dylatacyjne Schlüter-DILEX-KS/K w różnych kolorach.

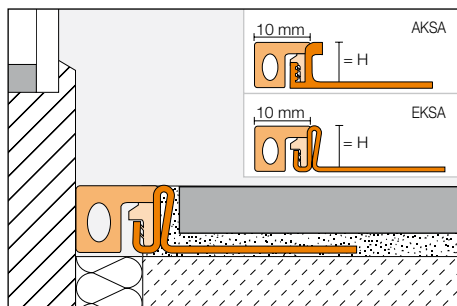
Obróbka Schlüter-DILEX-KS

Montaż przy posadzkach z płytek ceramicznych i kamienia naturalnego:

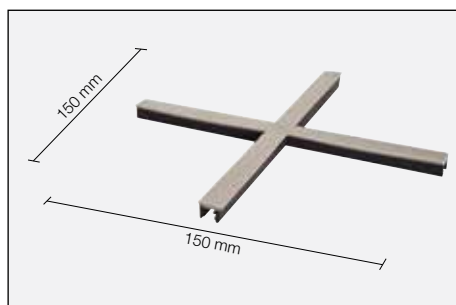
1. Schlüter-DILEX-KS należy dobrać odpowiednio do grubości płytek.
2. Na miejsce, w którym profil będzie osadzony, nanieść zębatą kielnią klej do płytek.
3. Schlüter-DILEX-KS wciska się perforowanym w trapezowe otwory ramieniem mocującym w łożo klejowe i odpowiednio ustawia. Należy przejmować szczeliny dylatacyjne z podłoża dokładnie w tych samych miejscach.
4. Wyposażone w trapezowe otwory ramiona mocujące należy na całej powierzchni przespachlować klejem do płytek. Pionowe ramiona profili należy ukośnie przespachlować klejem do płytek.
5. Przylegające płytki należy mocno docisnąć i ustawić tak, aby górna krawędź profilu licowała z płytkami (profil nie może wystawać ponad powierzchnię posadzki, ewentualnie lepiej obniżyć go o 1 mm). Płytki muszą być klejone w obszarze profilu na całej powierzchni. Do profilu należy zawsze przykładać nie obcinaną krawędź płytek.
6. Przy profilu należy pozostawić szczelinę o szerokości ok. 2 mm i jej przestrzeń w całości wypełnić zaprawą.
7. Krzyżujące się profile dylatacyjne należy tak docinać, aby perforowane ramiona mocujące nie leżały na sobie. Do estetycznego wyglądu miejsc przecinania się profili dostępne są wkładki Schlüter-DILEX-KS/K w różnych kolorach.

Montaż przy posadzkach przemysłowych:

1. Schlüter-DILEX-KS należy dobrać odpowiednio do grubości powłoki posadzki.
2. W miejscu, gdzie układa się profil należy nanieść warstwę kontaktową.
3. Schlüter-DILEX-KS wciska się perforowanym w trapezowe otwory ramieniem mocującym w warstwę kontaktową i odpowiednio ustawia. Profile należy uprzednio oczyścić względnie odtłuścić. Należy dokładnie przejść położenie szczelin dylatacyjnych w konstrukcji podłoża.
4. Wyposażone w trapezowe otwory ramiona mocujące należy na całej powierzchni pokryć materiałem posadzkowym tak, żeby powierzchnia posadzki licowała z górną krawędzią profilu. Profil w żadnym przypadku nie może wystawać ponad powierzchnię posadzki, raczej powinien znajdować się o 1 mm poniżej.



Profil przyłączeniowy Schlüter-DILEX-KSA



Wkładka krzyżowa Schlüter-DILEX-KS/K



Obróbka Schlüter®-DILEX-KSA

1. Schlüter-DILEX-KSA należy dobrać odpowiednio do grubości płytek.
2. W miejscu, gdzie układa się profil nanieć klej do płytek za pomocą ząbkowanej szpachli.
3. Silikonowy papier klejącego paska należy zdjąć. Profil przykleja się samoprzylepnym paskiem do odpowiedniego elementu budowlanego w ten sposób, aby wyposażone w trapezowe otwory ramię mocujące mogło zostać wciśnięte w naniesiony klej do płytek.
4. Wyposażone w trapezowe otwory ramiona mocujące należy na całej powierzchni przespachlować klejem do płytek. Pionowe ramiona profili należy ukośnie przespachlować klejem do płytek.
5. Przylegające płytki należy mocno docisnąć i ustawić tak, aby górna krawędź profilu licowała z płytkami (profil nie może wystawać ponad powierzchnię posadzki, ewentualnie lepiej obniżyć go o 1 mm). Płytki muszą być klejone w obszarze profilu na całej powierzchni. Do profilu należy zawsze przykładać nie obcinaną krawędź płytek.
6. Przy profilu należy pozostawić szczelinę o szerokości ok. 2 mm i jej przestrzeń w całości wypełnić zaprawą.

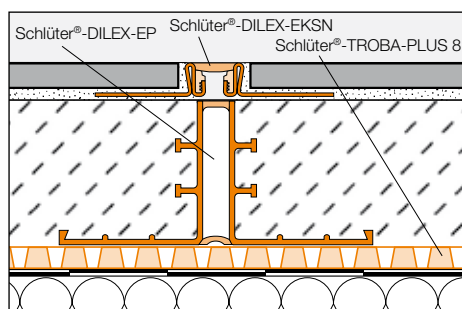
Wskazówki

Schlüter-DILEX-KS und -KSA są odporne na grzyby i bakterie i nie wymagają szczególnych zabiegów pielęgnacyjnych lub kontrolnych.

Strefa dylatacyjna z kauczuku syntetycznego nadaje się do wymiany (z wyjątkiem wysokości 2,5 mm / 4,5 mm i 6 mm).

Powierzchnie licowe czyści się jednocześnie z posadzką. Wszelkie środki czyszczące nie mogą zawierać kwasów fluorowodorowych. 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 wena stalowa do usuwania resztek zaprawy.

W razie potrzeby oferujemy politurę czyszczącą do stali nierdzewnej Schlüter-CLEAN-CP.





Przeгляд produktów:

Schlüter®-DILEX-AKSN

A = aluminium

Długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	PG	GS	C	SG	DA	FG
H = 8 mm	•	•	•	•				
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-AKSA

A = aluminium

Długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	PG	GS
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-EKSN

E = Stal nierdzewna 1.4301 (V2A)

Długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	PG	GS	C	SG	DA	FG
H = 8 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	•	•	•	•	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-EKSA

E = Stal nierdzewna 1.4301 (V2A)

Długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	PG	GS
H = 8 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	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-KS/EL

Kolory	G	HB	PG	GS	C	SG	DA	FG
Wkładka 11 mm	•	•	•	•	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-KS/K

Kolory	G	HB	PG	GS	C	SG	DA	FG
Wkładka 11 mm	•	•	•	•	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-KSA/EL

Kolory	G	HB	PG	GS
Wkładka 10 mm	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-EKSN V4A

E V4A = Stal nierdzewna 1.4404 (V4A) Długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	PG	GS
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-EKSA V4A

E V4A = Stal nierdzewna 1.4404 (V4A) Długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	PG	GS
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-EKSB

E = Stal nierdzewna 1.4301 (V2A)

Długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	PG	GS
H = 2,5 mm	•	•	•	•
H = 4,5 mm	•	•	•	•
H = 6 mm	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-EKSB V4A

E V4A = Stal nierdzewna 1.4404 (V4A)

Długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	PG	GS
H = 2,5 mm	•	•	•	•
H = 4,5 mm	•	•	•	•
H = 6 mm	•	•	•	•

Kolory strefy dylatacyjnej:

G = szary

PG = szary pastelowy

BW = biel brylantowa

HB = jasnobezowy

GS = grafitowo-czarny

SP = delikatna brzoskwinia

C = kremowy

SG = szary kamienny

DA = ciemny antracyt

FG = szary spoinowy

Formularz kosztorysowy:

_____ mb Schlüter-DILEX-KS dostarczyć i w trakcie układania płytek fachowo zamontować, przestrzegając zaleceń producenta jako profil dylatacyjny z bocznymi listwami metalowymi z

- E = Stal nierdzewna
- EV4A = Stal nierdzewna 1.4404 (V4A)
- A = aluminium

z trapezoidalną perforacją ramion mocujących, z 11 mm strefą dylatacyjną z syntetycznego kauczuku umieszczoną w wyprofilowanej w kształcie litery „U” komorze.

Wbudowanie wkładki krzyżowej

- należy wliczyć w ceny jednostkowe
- podlegają osobnemu wynagrodzeniu

Wysokość profilu

(odpowiednio do grubości płytek): _____ mm

Kolor: _____

Nr artykułu: _____

Materiał: _____ €/m

Robocizna: _____ €/m

Cena końcowa: _____ €/m

Formularz kosztorysowy:

_____ mb Schlüter-DILEX-EKSB dostarczyć i w trakcie wykonywania posadzki przemysłowej lub układania płytek fachowo zamontować, przestrzegając zaleceń producenta jako profil dylatacyjny z bocznymi listwami metalowymi ze stali nierdzewnej z trapezoidalną perforacją ramion mocujących, z 6 mm strefą dylatacyjną z syntetycznego kauczuku umieszczoną w wyprofilowanej w kształcie litery „U” komorze.

- E = Stal nierdzewna
- EV4A = Stal nierdzewna 1.4404 (V4A)

Wysokość profilu

(odpowiednio do grubości płytek): _____ mm

Kolor: _____

Nr artykułu: _____

Materiał: _____ €/m

Robocizna: _____ €/m

Cena końcowa: _____ €/m

Formularz kosztorysowy:

_____ mb Schlüter-DILEX-KSA jako profil dylatacyjny przyłączeniowy ze stalowym bocznym ramieniem mocującym

- E = Stal nierdzewna 1.4301 (V2A)
- E V4A = Stal nierdzewna 1.4404 (V4A)
- A = aluminium

z trapezoidalną perforacją ramion mocujących, z 10 mm strefą dylatacyjną z syntetycznego kauczuku umieszczoną w wyprofilowanej w kształcie litery „U” komorze dostarczyć i w trakcie układania płytek fachowo zamontować, przestrzegając zaleceń producenta.

Wysokość profilu

(odpowiednio do grubości płytek): _____ mm

Kolor: _____

Nr artykułu: _____

Materiał: _____ €/m

Robocizna: _____ €/m

Cena końcowa: _____ €/m

Miejsce wbudowania według kryteriów obciążenia**Ruch pieszy**

Ciężar całkowity –

**Wózki na zakupy**

Ciężar całkowity max. 0,4 t
bei DILEX-AKSA nicht zulässig

**Samochody osobowe**

Ciężar całkowity max. 3,5 t

**Samochody ciężarowe**

Ciężar całkowity max. 40 t

**Wózki widłowe**

dla profili DILEX-EKSN:

Koła gumowe pompowane

Ciężar całkowity max. 5 t

Koła gumowe pełne elastyczne

Ciężar całkowity max. 2,5 t

dla profili DILEX-EKSB:

Koła gumowe pompowane

Ciężar całkowity max. 1,5 t

Koła gumowe pełne elastyczne

Ciężar całkowity max. 1,5 t

dla profili DILEX-AKSN/-AKSA/-EKSA:

nie dopuszczalne

**Wózki paletowe**

Koła gumowe pełne twarde

Ciężar całkowity max. 2,5 t

(tylko dla wózków dwuosiowych)

● dopuszczalne

● niedopuszczalne

