

Schlüter®-DILEX-KSBT

Profil dylatacyjny

z elastyczną wkładką dylatacyjną

4.19

Opis techniczny produktu



Zastosowanie i funkcja

Schlüter-DILEX-KSBT jest nie wymagającym konserwacji profilem dylatacyjnym stosowanym do wykładzin z płytek ceramicznych i z kamienia naturalnego. Schlüter-DILEX-KSBT przerywa drogę fal dźwiękowych w posadzce i redukuje przenoszenie się dźwięków wywołanych krokami i różnoszących się w materiale, np. na podestach schodów.

W przypadku gdyby ruchy przy zamkniętej strefie ruchu nie były przejmowane, to można naciąć łączący mostek, wtedy przejmowane są ruchy ± 5 mm przy wkładce o szerokości 20 mm, oraz ± 10 mm przy wkładce o szerokości 30 mm.

Profil ten użyty może być w okładzinach podłogowych, ale również celem zachowania jednakowego wyglądu w okładzinach ściennych. Dostosowany jest on również do użycia w połączeniu z płytami gipsowo-kartonowymi na powierzchniach ścian lub sufitów lub bezpośrednio w tynku lub jastrychu. Wyposażone w trapezoidalne otwory boczne listwy mocujące ze stali nierdzewnej lub aluminium, połączone są ze sobą miękką wkładką dylatacyjną o szerokości 20 wzgl. 30 mm, wykonaną z termoplastycznego elastomeru. W przypadku uszkodzenia możliwa jest wymiana samej wkładki.

Metalowe ramiona skutecznie chronią przylegające do nich brzożgi wykładziny, Szeroka strefa ruchu powoduje konieczność zmniejszenia dopuszczalnego nacisku przy bezpośrednim punktowym obciążaniu wkładki.



Materiał

E = stal nierdzewna

V2A stal stopowa nr 1.4301 = AISI 304

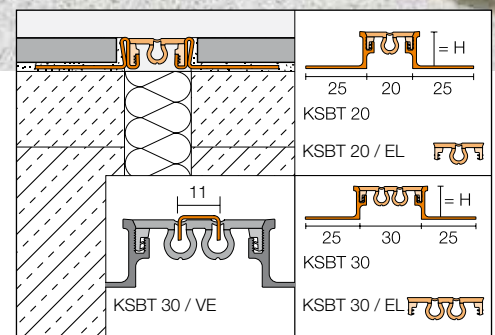
V4A stal stopowa nr 1.4404 = AISI 316L

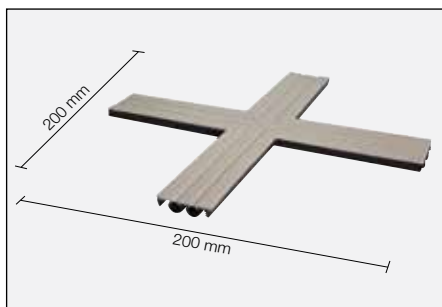
A = aluminium

Strefa dylatacyjna wykonana jest z miękkiego termoplastycznego elastomeru z mostkami zaciskowymi z bardziej twardego 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.





Wkładka krzyżowa Schlüter®-DILEX-KSBT 30/K

DILEX-EKSBT z bocznymi ramionami mocującymi ze stali nierdzewnej 1.4301 (V2A) lub 1.4404 (V4A) nadaje się szczególnie do zastosowań, które oprócz wysokiej wytrzymałości mechanicznej wymagają odporności na obciążenia chemiczne, np. kwaśne lub zasadowe media, środki czyszczące. W zależności od spodziewanych obciążeń można wybierać pomiędzy materiałem 1.4301 lub 1.4404. W przypadku większych obciążeń, np. w basenach pływakich (z wodą słodką) zalecamy stosowanie stali 1.4404. Również stal nierdzewna jakości 1.4404 nie jest odporna na wszystkie chemiczne oddziaływania, np. kwasu solnego lub fluorowodorowego lub pewnych roztworów chloru lub soli. Dotyczy to także w szczególnych przypadkach basenów z wodą solankową lub morską. Dlatego też należy wcześniej sprawdzić możliwość występowania szczególnych oddziaływań.

Schlüter-DILEX-AKSBT z bocznymi listwami nośnymi z aluminium nie jest odporny na działanie związków zasadowych. Materiały zawierające cement z połączeniu z wilgocią mają działanie zasadowe i mogą, w zależności od koncentracji i czasu trwania oddziaływania, prowadzić do korozji aluminium (hydrooksydacja aluminium). Z tego powodu należy natychmiast usuwać zaprawę i materiał spoinowy z powierzchni licowych i świeżo ułożonych powierzchni nie przykrywać folią. Profil należy całkowicie osadzić w warstwie kontaktowej pod płytkami, tak aby nie dopuścić do powstawania otwartych komór, w których gromadzić mogłaby się woda o właściwościach zasadowych.

Schlüter-DILEX-KSBT 30 / VE jest wkładem w kształcie ceownika ze szrotkowanej stali nierdzewnej. Służy on do estetycznego wykończenia i stabilizuje elastyczną strefę profilu DILEX-KSBT 30.

Wysokoplastyczna strefa dylatacyjna wszystkich typów profili Schlüter-DILEX-KSBT wykonana jest z termoplastycznego elastomeru.

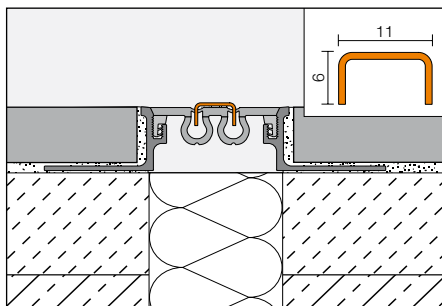
Materiał jest wysoce odporny na występujące zwykle w przypadku powierzchni płytkowanych chemiczne obciążenia i poza tym odporny na grzyby i bakterie. Wkład jest odporny na temperatury w zakresie -60°C do +100°C.

Wkładki z termoplastycznego elastomeru można, w celu przedłużenia profilu, odpowiednio ze sobą połączyć (zespawać).

Do miejsc krzyżowania się profili dylatacyjnych DILEX-KSBT dostępne są wkładki krzyżowe **Schlüter-DILEX-KSBT 20/K** lub **30/K** we wszystkich kolorach.

Obróbka

1. Schlüter-DILEX-KSBT dobrać odpowiednio do wysokości płytek.
2. Na miejsce, w którym profil będzie osadzony, nanieść zębatą kielnią klej do płytek.
3. Schlüter-DILEX-KSBT wciska się perforowanym w trapezowy 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 w obszarze profilu zostać klejone na całej powierzchni. Do profilu należy przykładac zawsze nie obcinaną krawędź płytek.
6. Przy profilu należy pozostawić szczelinę o szerokości ok. 2 mm i jej przestrzeń w całości wypełnić zaprawą.
7. W celu montażu wkładu profilu Schlüter-DILEX-KSBT 30 / VE w profilu Schlüter-DILEX-KSBT 30 należy wykonać nożykiem nacięcia w strefie elastycznej. Od wewnętrznej strony wkładkę pokrywa się klejem montażowym Schlüter-KERDI-FIX i wciska we wpust.
8. Krzyżujące się profile dylatacyjne należy tak docinać, aby perforowane ramiona mocujące nie leżały na sobie.



Wkład w kształcie ceownika Schlüter®-DILEX-KSBT 30/VE



Wskazówki

Schlüter-DILEX-KSBT jest odporny na rozwój grzybów i bakterii oraz nie wymaga żadnej szczególnej pielęgnacji lub konserwacji. Strefę dylatacyjną z termoplastycznego elastomeru można wymieniać.

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 wełna stalowa do usuwania resztek zaprawy.

Przegląd produktów:

Schlüter®-DILEX-EKSBT 20

E = stal nierdzewna 20 mm szer.

Długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	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-EKSBT 30

E = stal nierdzewna 30 mm szer.

Długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	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-EKSBT 20 V4A

E V4A = stal nierdzewna 1.4404 (V4A) 20 mm szer.

Długość: 2,50 m

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

Schlüter®-DILEX-EKSBT 30 V4A

E V4A = stal nierdzewna 1.4404 (V4A) 30 mm szer.

Długość: 2,50 m

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

**Schlüter®-DILEX-AKSBT 20**

A = aluminium - szerokość: 20 mm

długość: 2,50 m

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



Schlüter®-DILEX-EKSBT 20

Schlüter®-DILEX-AKSBT 30

A = aluminium - szerokość: 30 mm

długość: 2,50 m

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



Schlüter®-DILEX-AKSBT 20

Schlüter®-DILEX-KSBT 20/EL

długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	GS	C	SG	DA	FG
Wkładka 20 mm		•	•	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-KSBT 30/EL

długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	GS	C	SG	DA	FG
Wkładka 30 mm	•	•	•	•	•	•	•



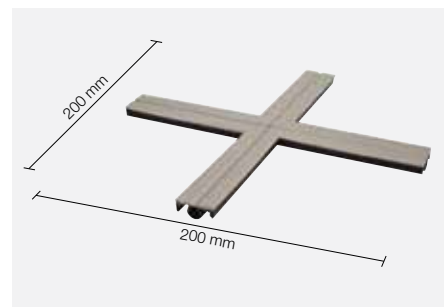
Schlüter®-DILEX-KSBT 30/VE

Schlüter®-DILEX-KSBT 20/K

Wkładka krzyżowa

długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	GS	C	SG	DA	FG
Wkładka 20 mm	•	•	•	•	•	•	•



Schlüter®-DILEX-KSBT 20/K

Schlüter®-DILEX-KSBT 30/K

Wkładka krzyżowa

długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	GS	C	SG	DA	FG
Wkładka 30 mm	•	•	•	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-KSBT 30/VE

EB = stal nierdzewna szczotkowana długość: 2,50 m

Wkład ze stali nierdzewnej szczotkowanej do Schlüter®-DILEX-KSBT 30

Kolory wkładki dylatacyjnej:

G = szary

HB = jasnobezowy

GS = grafitowo-czarny

C = kremowy

SG = szary kamienny

DA = ciemny antracyt

FG = szary spoinowy

Formularz kosztorysowy:

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

- E = Edelstahl 1.4301 (V2A)
- E V4A = Edelstahl 1.4404 (V4A)
- A = Aluminium

z trapezoidalną perforacją ramion mocujących i komorze w formie litery „U” służącej do zamocowania wkładki dylatacyjnej z termoplastycznego elastomeru szerokości:

- 20 mm ■ 30 mm

Dostarczyć wkładkę dylatacyjną o szerokości 20 mm/30 mm z syntetycznego kauczuku i w trakcie układania płytek fachowo zamontować, przestrzegając zaleceń producenta. Montaż wkładek krzyżowych należy wliczyć w ceny jednostkowe, podlega to osobnemu wynagrodzeniu. Wysokość profilu

(zgodnie z grubością płytek): _____ mm

Kolor: _____

Nr artykułu: _____

Materiał: _____ €/m

Robocizna: _____ €/m

Cena końcowa: _____ €/m

Formularz kosztorysowy:

_____ mb Schlüter-DILEX-KSBT 30 / VE ze szczerkowanej stali nierdzewnej fachowo wbudować przestrzegając zaleceń producenta.

Nr artykułu: _____

Materiał: _____ €/m

Robocizna: _____ €/m

Cena końcowa: _____ €/m

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

**Samochody ciężarowe**

Ciężar całkowity Maks. 40 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
- niedopuszczalne

