



Schlüter®-DILEX-AKWS

Profil dylatacyjny

dla mechanicznie obciążonych okładzin

4.18

Opis techniczny produktu



Zastosowanie i funkcja

Schlüter-DILEX-AKWS jest nie wymagającym konserwacji, profilem dylatacyjnym stosowanym w okładzinach ceramicznych i z kamienia naturalnego narażonych na średnie obciążenia.

Schlüter-DILEX-AKWS zapewnia skuteczną ochronę krawędzi narażonych na intensywny ruch pieszki lub obciążanych lekkim transportem. Trapezoidalnie perforowane ramiona mocujące z aluminium połączone są 6-mm elastyczną strefą dylatacyjną z miękkiego tworzywa sztucznego.

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

Stosunkowo mała szerokość strefy ruchu umożliwia przyjmowanie niedużych naprężeń, co należy uwzględnić w zależności od wymogów obiektu. Schlüter-DILEX-AKWS zapobiega rozchodzeniu się fal dźwiękowych w materiale posadzki i redukuje przenoszenie się dźwięków wywołanych krokami i roznoszących się w materiale.

Materiał

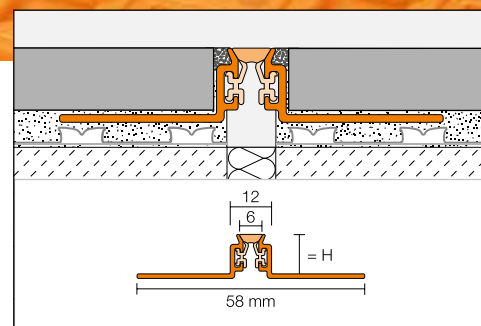
Schlüter-DILEX-AKWS składa się z dwóch bocznych aluminiowych listew nośnych z trapezoidalnie perforowanymi ramionami. Elastyczna strefa dylatacyjna wykonana jest z miękkiego tworzywa sztucznego z zaciskowym łącznikiem z twardego tworzywa sztucznego.



Właściwości materiału i zakres stosowania:

możliwości stosowania przewidzianego typu profilu należy sprawdzić w szczególnych, konkretnych przypadkach w zależności od spodziewanych oddziaływań chemicznych, obciążeń mechanicznych i innych.

Boczne listwy mocujące z aluminium są wrażliwe na środki zasadowe. Materiały cementowe w połączeniu z wilgocią mają właściwości alkaliczne i w zależności od stężenia i czasu oddziaływania mogą doprowadzić do korozji (powstawanie wodorotlenku glinowego). Profil należy całkowicie osadzić w warstwie kontaktowej pod płytkami.





Obróbka:

1. Dobrać profil odpowiednio do grubości płytek i sposobu układania.
2. Na miejsce, w którym ma zostać osadzony profil, nanieść zębatą kielnią klej do płytek.
3. Wcisnąć trapezoidalnie perforowane ramię mocujące profilu DILEX-AKWS w warstwę kleju i je wyrównać. Jeśli podłoże jest zdylatowane, to dylatacja pomiędzy okładziną ceramiczną musi być usytuowana dokładnie nad dylatacją podłoża.
4. Na całą powierzchnię trapezoidalnie perforowanego ramienia mocującego profilu nanieść zaprawę klejową. Na pionowe ramiona profilu nanosić zaprawę klejową szpachlą w kierunku ukośnym.
5. Przylegające płytki należy ułożyć bez zachowania spoiny względem pionowego ramienia profilu i mocno wcisnąć w klej do płytek, tak aby górna krawędź profilu licowała z płytkami (profil nie może wystawać ponad powierzchnię okładziny, może być usytuowany niżej o maks. 1 mm). Płytki graniczące z profilem muszą być na całej powierzchni zatopione w warstwie kleju.

Na styku profilu stosować wyłącznie nie obcinane krawędzie płytki.

6. Dosunąć płytkę do profilu z boku, dzięki czemu gwarantuje się uzyskanie równomiernej spoiny o szerokości 1,5 mm.
7. Całkowicie wypełnić szczelinę między profilem a płytką za pomocą odpowiedniej zaprawy spoinowej.

Wskazówki

Schlüter-DILEX-AKWS jest odporny na rozwój grzybów i bakterii i nie wymaga żadnej szczególnej pielęgnacji lub konserwacji. Powierzchnie zewnętrzne czyści się jednocześnie z płytkami ogólnie dostępnymi, domowymi środkami czystości.

Amortyzacja ruchów przez Schlüter®-DILEX-AKWS

DILEX-AKWS	1,5 mm	1,5 mm	± 1,0 mm



Przegląd produktów:

Schlüter®-DILEX-AKWS

Kolory: G = szary, HB = jasnobieżowy, PG = pastelowo-szary, GS = grafitowo-czarny

długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	PG	GS
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•	•

Miejsca wbudowania według kryteriów obciążenia



Ruch pieszy

Ciężar całkowity –



Wózki sklepowe

Ciężar całkowity maks. 0,4 t



Samochody osobowe

Ciężar całkowity maks. 3,5 t

● dopuszczalne