



Schlüter®-DILEX-AKWS

Profil dylatacyjny

dla mechanicznie obciążonych wykładzin

4.18

Opis techniczny produktu

Zastosowanie i funkcja

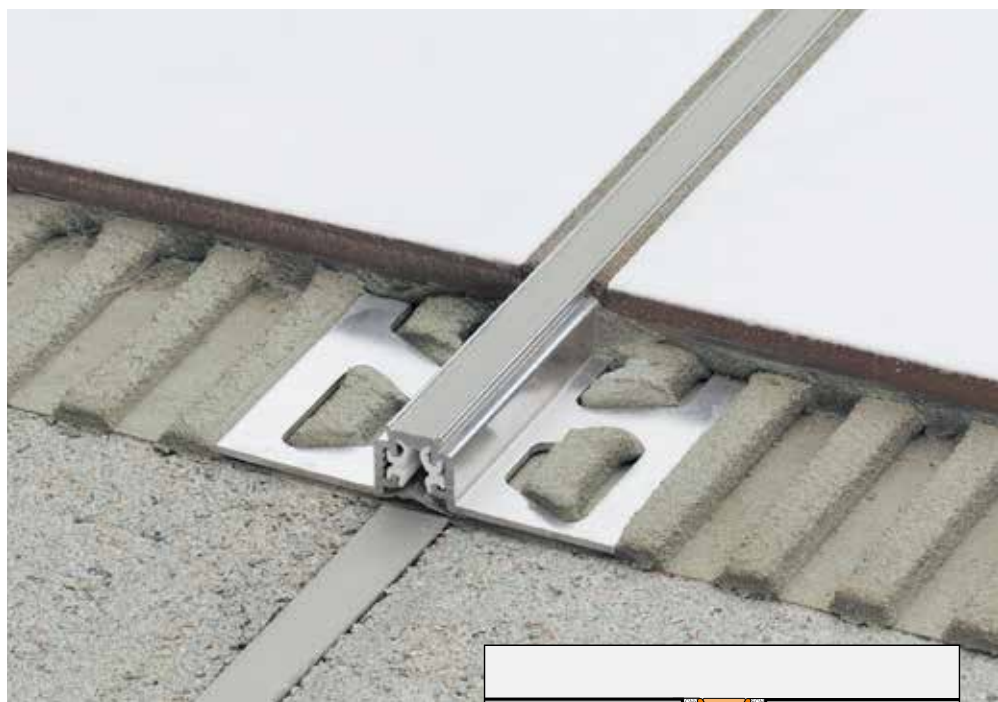
Schlüter®-DILEX-AKWS jest nie wymagającym konserwacji, profilem dylatacyjnym stosowanym w wykładzinach ceramicznych i z kamienia naturalnego narażonych na średnie obciążenia.

Schlüter®-DILEX-AKWS zapewnia skuteczną ochronę krawędzi narażonych na intensywny ruch pieszego 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 przejmowanie 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

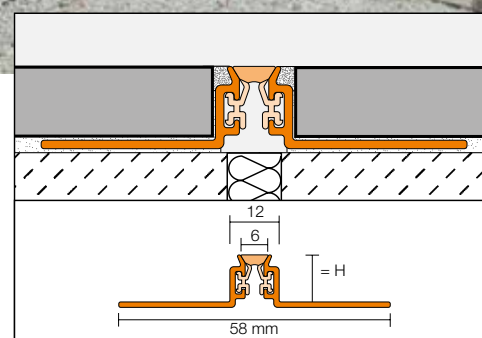
Schlüter®-DILEX-AKWS składa się z dwóch bocznych aluminiowych listew nośnych z trapezoidalnie perforowanymi ramionami. Elastyczna strefa dylatacyjna wykonana jest z miękkiego tworzywa sztucznego z zaciskowym łącznikiem z twardego tworzywa sztucznego.



Właściwości materiału i zakres stosowania:

Możliwość 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. Schlüter®-DILEX-AKWS dobrać odpowiednio do grubości płytek.
2. Na miejsce, w którym będzie osadzony profil, kielnią zębatą nanieść klej do płytek.
3. Trapezoidalnie perforowaną listwę mocującą profilu Schlüter®-DILEX-AKWS wcisnąć w klej i odpowiednio ustawić. Należy dokładnie przejść położenie szwelin dylatacyjnych w podłożu.
4. Na całą powierzchnię trapezoidalnie perforowanej listwy mocującej profilu nanieść zaprawę klejową. Na pionowe części listew 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. Płytki opierają się na bocznym występie profilu, co prowadzi do powstania równomiernej spoiny o szerokości 1,5 mm.
7. Przestrzeń pomiędzy płytkami, a profilem wypełnić całkowicie zaprawą do spoinowania.

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.

Formularz kosztorysowy:

_____mb Schlüter®-DILEX-AKWS dostarczyć i w trakcie układania płytek fachowo zamontować, przestrzegając zaleceń producenta, jako profil dylatacyjny z bocznymi listwami z aluminium z trapezoidalną perforacją ramion mocujących i z 6-milimetrowej szerokości komorą, służącą jako strefa dylatacyjna z tworzywa sztucznego.

Wysokość profilu (odpowiednio do grubości płytek): _____mm

Kolor: _____

Nr artykułu: _____

Materiał: _____ €/m

Robocizna: _____ €/m

Cena końcowa: _____ €/m



Przegląd produktów:

Schlüter®-DILEX-AKWS

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

długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	PG	GS
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•	•