

Schlüter®-DILEX-BWB

Profil dylatacyjny

do szerokich szczelin dylatacyjnych

4.6

Opis techniczny produktu



Zastosowanie i funkcja

Schlüter-DILEX-BWB jest prefabrykowanym profilem dylatacyjnym z tworzywa sztucznego do wbudowywania pomiędzy okładziny ceramiczne. Wyposażone w trapezoidalne otwory boczne listwy mocujące z PVC-U (twardego PVC) służą do zakotwienia w warstwie kleju i przenoszą występujące w okładzinie ruchy do strefy dylatacyjnej profilu.

Profil przejmuje przemieszczenia występujące na skutek ściskania, rozciągania i zmian wysokości okładziny. Strefa dylatacyjna i widoczna powierzchnia wykonana jest z PVC-P (miękkiego PVC). Ma ona szerokość 10 mm i odpowiada typowemu wymiarowi szczelin dylatacyjnych. Pozwala to kompensować stosunkowo duże przemieszczenia.

Oprócz obszarów mieszkalnych profil Schlüter-DILEX-BWB można również stosować w miejscach poddawanych obciążeniom o średniej intensywności, np. w lokalach biurowych lub handlowych.

Profile nadają się także do stosowania na zewnątrz budynków np. na elewacjach lub balkonach.

Materiał

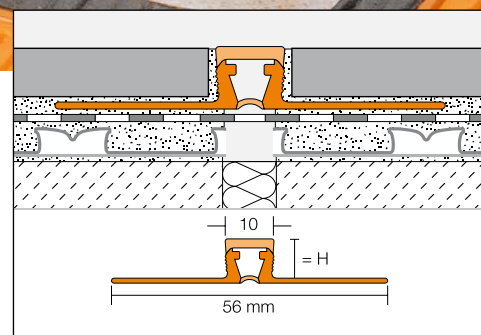
Profil Schlüter-DILEX-BWB wykonany jest z kombinacji materiałów: trapezowo perforowane ramiona mocujące z PVC-U (twardego PVC), z dolnym i górnym połączeniem z PVC-P (miękkiego PVC), jako strefy dylatacyjnej.



Właściwości materiału i obszary stosowania

Profil jest odporny na oddziaływanie środków chemicznych używanych często przy okładzinach ceramicznych, jak również zabezpieczony przed rozwojem grzybów i bakterii.

Elastyczne elementy profilu odporne są na promienie UV i wolne od zawierających ftalany zmiękczaczy. W pojedynczych, szczególnych przypadkach należy wyjaśnić, czy przewidziany typ materiału jest odpowiedni dla oczekiwanych oddziaływań chemicznych, obciążeń mechanicznych lub innych.





Profil Schlüter-DILEX-BWB stosuje się jako dylatację do podziału na strefy okładzin ceramicznych klejonych na zaprawie cienkowarstwowej. Należy dokładnie przenieść położenie dylatacji w podłożu. Profile nie nadają się do stosowania w miejscu dylatacji poszczególnych elementów budynku.

Obróbka

1. Profil należy dobrać odpowiednio do grubości płytek i sposobu układania.
2. Nanieść klej do płytek za pomocą ząbkowanej kielni w miejscu, gdzie ma zostać ułożony profil.
3. Wcisnąć profil Schlüter-DILEX-BWB trapezowo perforowanym ramieniem mocującym w warstwę kleju i odpowiednio ustawić. Dokładnie przenieść położenie szczelin dylatacyjnych z podłoża na płytki.
4. Na koniec perforowane trapezowo ramię mocujące profilu w całości zaszpachlować klejem do płytek.
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). W obszarze profilu płytki należy ułożyć na całej powierzchni.
6. Pozostawić do profilu spoinę o szerokości ok. 2 mm.

7. Przestrzeń pomiędzy płytkami, a profilem całkowicie wypełnić zaprawą spoinową. Ponieważ materiał spoinowy na bazie cementu nie tworzy trwałych połączeń z tworzywami sztucznymi, nie da się wykluczyć powstawania zarysowań w spoinie przy profilu.

Wskazówki

Profil Schlüter®-DILEX-BWB jest odporny na rozwój grzybów i bakterii i nie wymaga żadnej szczególnej pielęgnacji lub konserwacji. Wystarczy go wyczyścić w ramach konserwacji płytek. Polecamy użyć do tego powszechnie stosowanych w gospodarstwach domowych środków czystości.

Amortyzacja ruchów przez Schlüter®-DILEX-BWS

DILEX-BWB	2,0 mm	2,0 mm	± 2,0 mm



Obszar montażu według miejscowego obciążenia



Ruch pieszcy

Ciężar całkowity

–



Wózki sklepowe

Ciężar całkowity maks. 0,4 t



Samochody osobowe

Ciężar całkowity maks. 3,5 t

Przegląd produktów

Schlüter®-DILEX-BWB

Dostępna długość: 2,50 m

Kolory	G	PG	BW	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
H = 6 mm	•	•	•	•	•		•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•		•	•		•	•	•	•
H = 20 mm	•	•		•	•		•	•	•	•

Kolory w strefie ruchomej:

G = szary

PG = szary pastelowy

BW = biel brylantowa

HB = jasnobieżowy

GS = grafitowo-czarny

SP = delikatna brzoskwinia

C = kremowy

SG = szary kamienny

DA = ciemny antracyt

FG = szary spoinowy