

## 4.7 Schlüter®-DILEX-BWS



### PROFIL DYLATACYJNY

#### DO WĄSKICH SPOIN

### Zastosowanie i funkcja

Schlüter®-DILEX-BWS jest prefabrykowanym profilem dylatacyjnym z tworzywa sztucznego do wbudowywania w wykładziny ceramiczne. Wyposażone w trapezoidalne otwory boczne listwy mocujące z twardego regenerowanego PVC służą do zakotwienia w warstwie kleju i przenoszą występujące ruchy do strefy dylatacyjnej profilu. Profil przejmuje przemieszczenia występujące na skutek ściskania, rozciągania i zmian wysokości. Strefa dylatacyjna i widoczna powierzchnia wykonane są z miękkiego tworzywa CPE, ma ona tylko 5 mm szerokości i w przybliżeniu odpowiada wyglądem szerokości pozostałych spoin pomiędzy płytkami.

Stosunkowo niewielka szerokość strefy dylatacyjnej prowadzi do przejmowania niewielkich przemieszczeń, co należy odpowiednio uwzględnić do spodziewanych naprężeń w danym obiekcie.

Schlüter®-DILEX-BWS nadaje się w szczególności jako szczelina dylatacyjna dla wykładzin ceramicznych układanych na Schlüter®-DITRA.

W przypadku spodziewanych większych przemieszczeń zaleca się wbudowanie Schlüter®-DILEX-BWB (strefa dylatacyjna 10 mm).

Schlüter®-DILEX-BWB oprócz zastosowań w pomieszczeniach mieszkalnych nadaje się także do zastosowania w miejscach o średnim obciążeniu użytkowym, jak np. w biurach lub pomieszczeniach handlowych. Profile nadają się także do stosowania na zewnątrz budynków.

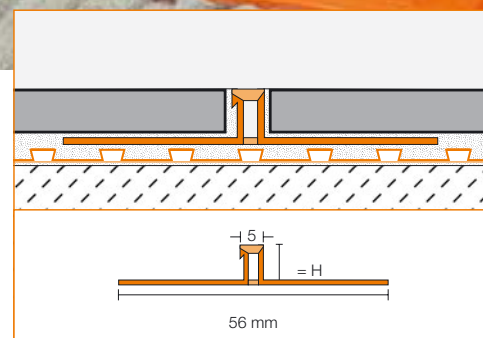


### Materiał

Schlüter®-DILEX-BWS wykonany jest z kombinacji materiałów: trapezoidalne perforowane listwy mocujące z twardego regenerowanego PCV, górne i dolne połączenie z miękkiego tworzywa CPE, jako elastycznej strefy dylatacyjnej.

### Właściwości materiału i zakres stosowania:

Profil odporny jest na oddziaływanie chemiczne, jakim zwykle poddawane są wykładziny z płytek ceramicznych i jest odporny na grzyby i bakterie.





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

Elastyczne elementy profilu z tworzywa CPE odporne są na promienie UV i nie zawierają plastyfikatorów (zmiękczaczy).

Schlüter®-DILEX-BWS stosuje się jako szczelinę dylatacyjną do podziału na strefy wykładzin ceramicznych klejonych na zaprawie cienkowarstwowej. Należy dokładnie przejąć położenie dylatacji w podłożu. Profil nie nadaje się do stosowania w miejscu dylatacji poszczególnych elementów budynku.

### Obróbka

1. Schlüter®-DILEX-BWS dobrać odpowiednio do grubości płytek.
2. Na miejsce, w którym będzie osadzony profil, zębatą kielnią nanieść klej do płytek.
3. Trapezoidalnie perforowaną listwę mocującą profilu Schlüter®-DILEX-BWS wcisnąć w klej i odpowiednio ustawić. Należy dokładnie przejąć położenie szczelin dylatacyjnych w podłożu.
4. Na całą powierzchnię trapezoidalnie perforowanej listwy mocującej profilu nanieść zaprawę klejową.
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.

6. Pozostawić ok. 2 mm fugę między profilem a płytką.

7. Przestrzeń pomiędzy płytkami, a profilem wypełnić całkowicie zaprawą do spoinowania.

Ponieważ materiał spoinowy na bazie cementu nie tworzy trwałych połączeń z tworzywami sztucznymi, nie da się wykluczyć powstawania zarysowań w spoinie przy profilu.

### Wskazówki

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

#### Formularz kosztorysowy:

\_\_\_\_\_ mb Schlüter®-DILEX-BWS dostarczyć i w trakcie układania płytek fachowo zamontować, jako profil dylatacyjny z bocznymi listwami z twardego regenerowanego PCV z trapezoidalną perforacją ramion mocujących, z 5-mm strefą dylatacyjną z miękkiego CPE, przestrzegając zaleceń producenta.

Wysokość profilu  
(zgodnie z grubością płytek): \_\_\_\_\_ mm  
Kolor: \_\_\_\_\_  
Nr artykułu: \_\_\_\_\_  
Materiał: \_\_\_\_\_ €/m  
Robocizna: \_\_\_\_\_ €/m  
Cena końcowa: \_\_\_\_\_ €/m



### Przegląd produktów:

#### Schlüter®-DILEX-BWS

Kolory: G = szary, PG = pastelowo-szary, BW = biały, HB = jasnożółty, GS = grafitowo-czarny, SP = delikatnie brzoskwinowy  
długość: 2,50 m

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