



# Schlüter®-DILEX-BWS

Profil dylatacyjny  
do wąskich spoin

# 4.7

Opis techniczny produktu



## 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-BWS 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.



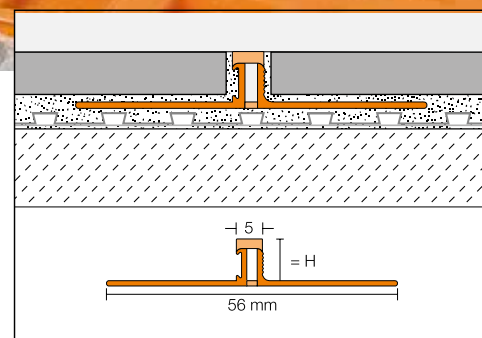
## Materiał

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 oddziaływania 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 plastifikatorów (zmiękczaczy). Schlüter-DILEX-BWS stosuje się jako szczerlinę 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

- Schlüter-DILEX-BWS dobrać odpowiednio do grubości płytek.
- Na miejsce, w którym będzie osadzony profil, zębatą kielnią nanieść klej do płytek.
- Trapezoidalnie perforowaną listwę mocującą profilu Schlüter-DILEX-BWS wcisnąć w klej i odpowiednio ustawić. Należy dokładnie przejąć położenie szczelin dylatacyjnych w podłożu.
- Na całą powierzchnię trapezoidalnie perforowanej listwy mocującej profilu nanieść zaprawę klejową.
- 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.
- Pozostawić ok. 2 mm fugę między profilem a płytką

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

### 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



### Miejsce wbudowania według kryteriów obciążenia

-  **Ruch pieszny**  
Ciężar całkowity -
-  **Wózki na zakupy**  
Ciężar całkowity max. 0,4 t
-  **Samochody osobowe**  
Ciężar całkowity max. 3,5 t
-  **Samochody ciężarowe**  
Ciężar całkowity max. 40 t
-  **Wózki widłowe**  
*Koła gumowe pompowane*  
Ciężar całkowity max. 5 t  
*Koła gumowe pełne elastyczne*  
Ciężar całkowity max. 2,5 t
-  **Wózki paletowe**  
*Koła gumowe pełne twarde*  
Ciężar całkowity max. 2,5 t  
(tylko dla wózków dwuosiowych)

- dopuszczalne
- niedopuszczalne

### Przegląd produktów:

#### Schlüter®-DILEX-BWS

długość: 2,50 m

Kolory	G	PG	BW	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
H = 4,5 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 6 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 8 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 9 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 10 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 11 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 12,5 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

kolory strefy dylatacyjnej:  
 G = szary  
 PG = szary pastelowy  
 BW = biel brylantowa  
 HB = jasnobezowy  
 GS = grafitowo-czarny  
 SP = delikatna brzoskwinia  
 C = kremowy  
 SG = szary kamienny  
 DA = ciemny antracyt  
 FG = szary spoinowy