



# 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.

DILEX-BWS nadaje się w szczególności jako profil dylatacyjny dla okładzin 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.

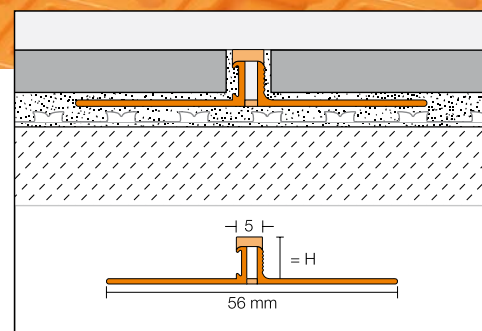


## Material

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 szczelną 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 przenieść położenie szczelin dylatacyjnych z podłoża na płytki.
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 Ponieważ materiał spoinowy na bazie cementu nie tworzy trwałych połączeń z tworzywami sztucznymi, nie da się wykluczyć powstawania 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.

## Amortyzacja ruchów przez Schlüter®-DILEX-BWS

<b>DILEX-BWS</b>	1,5 mm	1,5 mm	± 1,0 mm



## Miejsce wbudowania według kryteriów obciążenia



### Ruch pieszy

Ciężar całkowity –



### Wózki na zakupy

Ciężar całkowity max. 0,4 t



### Samochody osobowe

Ciężar całkowity max. 3,5 t

● dopuszczalne

## Przegląd produktów:

### Schlüter®-DILEX-BWS

długość: 2,50 m

Kolory	G	PG	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 = jasnożółty

GS = grafitowo-czarny

SP = delikatna brzoskwinia

C = kremowy

SG = szary kamienny

DA = ciemny antracyt

FG = szary spoinowy