

Schlüter®-DILEX-BWS

Profile de mouvement
pour profils de mouvements étroit

4.7

Fiche produit

Applications et fonctions

Schlüter®-DILEX-BWS est un profilé de mouvements préfabriqué en matériau synthétique, destiné à être utilisé avec des revêtements carrelés. Les ailes de fixation latérales trapézoïdales perforées en PVC dur recyclé s'ancrent dans le mortier-colle, sous les carreaux, et transmettent les mouvements vers la zone de déformation.

Le profilé absorbe les efforts de compression et de traction, ainsi que les mouvements verticaux. La zone de déformation, en CPE souple, constitue une surface apparente d'une largeur de 5 mm seulement, ce qui correspond à la largeur habituelle des joints de mortier. Du fait de la largeur relativement faible de sa zone de déformation, ce profilé absorbe des mouvements limités. L'utilisation de Schlüter®-DILEX-BWS dans le revêtement carrelé est tout à fait adaptée à une pose sur Schlüter®-DITRA 25.

Si des mouvements plus importants sont à prévoir, il est conseillé de mettre en œuvre le profilé Schlüter®-DILEX-BWB (zone de déformation: 10 mm).

Schlüter®-DILEX-BWS peut être utilisé dans des zones d'habitation, mais aussi dans des zones exposées à des contraintes mécaniques moyennes, comme par exemple des bureaux ou des surfaces de vente. Ce profilé peut également être utilisé à l'extérieur.

Matériaux

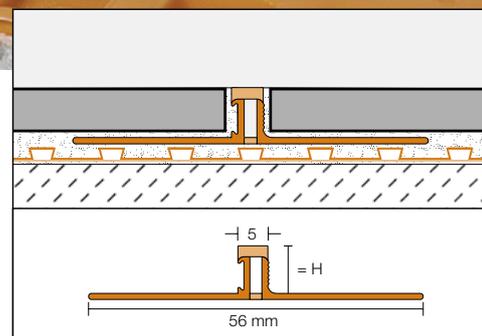
Schlüter®-DILEX-BWS se compose d'une combinaison de matériaux, les ailes de fixation latérales trapézoïdales perforées étant en PVC dur recyclé et les zones de liaison supérieure et inférieure servant de zone de déformation, en CPE souple.



Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

Ce profilé résiste aux contraintes chimiques auxquelles sont généralement exposés les carrelages, ainsi qu'aux moisissures et aux bactéries.

La possibilité d'utiliser ce type de profilé doit être déterminée selon l'endroit de pose envisagé, en fonction des contraintes chimiques, mécaniques et autres prévues. Les zones de dilatation en CPE souple du profilé résistent aux UV et sont exemptes de plastifiants.





Le profilé Schlüter®-DILEX-BWS est conçu pour la réalisation de joints de fractionnement, pour la séparation des revêtements carrelés posés selon le procédé en couche mince. Les joints de fractionnement doivent se superposer exactement à ceux du support. Les profilés ne peuvent pas être utilisés en combinaison avec des joints de construction (dilatation).

Mise en œuvre

1. Sélectionner un profilé Schlüter®-DILEX-BWS en fonction de l'épaisseur du carrelage.
2. Au moyen d'une taloche crantée, appliquer du mortier-colle à l'endroit où le profilé doit être posé.
3. Noyer l'aile de fixation perforée trapézoïdale du profilé Schlüter®-DILEX-BWS dans le lit de mortier-colle et l'aligner. Les joints de fractionnement du support doivent être exactement au même niveau.
4. Recouvrir l'aile de fixation perforée trapézoïdale de mortier-colle au moyen d'une spatule.

5. Noyer les carreaux à niveau sur toute la longueur du profilé (la hauteur du profilé ne doit en aucun cas dépasser celle de la surface du revêtement; elle pourra être inférieure d'1 mm au maximum). Autour du profilé, les carreaux doivent être posés à plein bain de mortier.
6. Un joint d'environ 2 mm doit subsister entre le profilé et le carrelage.
7. Garnir ce joint avec du mortier joint. Etant donné qu'un joint à base de ciment ne peut garantir une adhérence définitive sur des matériaux de synthèse, on ne peut exclure qu'il ne puisse se désolidariser du profilé.

Remarque

Les profilés Schlüter®-DILEX-BWS sont fongicides et antibactériens, et ne nécessitent aucun entretien particulier. Comme le carrelage, ils peuvent être nettoyés à l'aide de nettoyants ménagers.



Vue d'ensemble :

Schlüter®-DILEX-BWS

Couleurs : G = gris (RAL = 7030), PG = gris pastel (sanitaires: manhattan), BW = blanc brillant (RAL = 9010, sanitaires: edelweiss), HB = beige clair (RAL = 1019), GS = noir graphite (RAL = 9011, sanitaires: ébonite), SP = pêche satiné (sanitaires: pêche satiné)

Unité de livraison : 2,50 m

Couleurs	G	PG	BW	HB	GS	SP
H = 4,5 mm	•	•	•	•	•	•
H = 6 mm	•	•	•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•