

Schlüter®-DILEX-AKWS

Profilé de fractionnement

pour la protection des chants de revêtement de sol soumis à des sollicitations moyennes

4.18

Fiche produit



Applications et fonctions

Schlüter-DILEX-AKWS est un profilé de fractionnement pour des revêtements de sols en céramique ou en pierres naturelles soumis à des sollicitations moyennes. Schlüter-DILEX-AKWS garantit la protection des chants de revêtements exposés à une forte fréquentation de piétons ou au passage d'engins de manutention légers. Les ailettes latérales de fixation à perforations trapézoïdales en aluminium sont reliées par une zone de mouvements en matériau synthétique souple de 6 mm de large. Les chants de revêtement sont efficacement protégés grâce à la section particulière des profilés-supports. Du fait de la largeur relativement faible de sa zone de déformation, ce profilé absorbe des mouvements limités. Schlüter-DILEX-AKWS supprime les ponts phoniques dans le revêtement et réduit la transmission des bruits de passage et de structure.

Matériaux

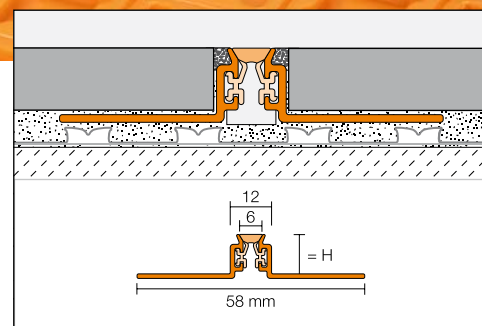
Le profilé Schlüter-DILEX-AKWS se compose de deux profilés-supports en aluminium avec ailettes de fixation à perforations trapézoïdales. La zone de mouvements est en matériau synthétique souple avec des étriers de blocage en caoutchouc dur.



Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

Le choix du profilé doit être déterminé au cas par cas, en fonction des contraintes chimiques, mécaniques et autres contraintes prévisibles.

Les profilés-supports en aluminium sont sensibles aux alcalins. En présence d'humidité, les matériaux à base de ciment présentent une alcalinité qui peut, selon la concentration et la durée de contact, corroder l'aluminium (formation d'hydroxyde d'aluminium). Le profilé doit être complètement noyé dans la couche de contact avec le carreau.





Mise en œuvre




1. Sélectionner un profilé Schlüter-DILEX-AKWS en fonction de l'épaisseur du carrelage.
2. À l'aide d'une spatule crantée, appliquer du mortier-colle à l'endroit où le profilé doit être posé.
3. Noyer l'ailette de fixation à perforations trapézoïdales du profilé DILEX-AKWS dans le lit de mortier-colle et l'aligner. Le positionnement du profilé doit correspondre exactement au tracé des joints de mouvements ou de fractionnement du support.
4. Recouvrir les ailettes de fixation à perforations trapézoïdales de mortier-colle à l'aide d'une spatule. Déposer du mortier-colle le long des bords du profilé.
5. Noyer les carreaux adjacents au profilé et les ajuster de sorte qu'ils arrivent à fleur de l'arête du profilé (l'angle supérieur du profilé ne doit pas dépasser de la surface du revêtement mais plutôt être en retrait jusqu'à 1 mm maximum). Les carreaux doivent être adhérents tout le long du profilé. Veiller à toujours positionner le carreau de sorte que le côté appliqué contre le profilé ne soit pas une découpe.
6. Le carreau vient en appui contre le profilé, ce qui garantit un joint d'une épaisseur constante de 1,5 mm.
7. Garnir entièrement l'espace entre le profilé et le carreau avec du mortier-joint.

Remarque

Schlüter-DILEX-AKWS est résistant aux moisissures et aux bactéries et ne nécessite aucun entretien particulier. Le nettoyage des surfaces s'effectue dans le cadre de l'entretien du revêtement avec des produits de nettoyage courants du commerce.






Domaine d'utilisation selon les sollicitations attendues

	Personnes	Poids total	–
	Caddie	Poids total	max. 0,4 t
	Véhicule léger	Poids total	max. 3,5 t

● autorisé

Absorption estimative du mouvement Schlüter®-DILEX-AKWS

			
DILEX-AKWS	1,5 mm	1,5 mm	± 1,0 mm

Vue d'ensemble :

Schlüter®-DILEX-AKWS

Unité de livraison : 2,50 m

Couleurs	G	HB	PG	GS	C	SG	DA	FG
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•	•	•	•	•	•

Coloris zone de mouvement :

G	= Gris
HB	= Beige clair
PG	= Gris pastel
GS	= Noir graphite
C	= Sable
SG	= Gris pierre
DA	= Gris anthracite
FG	= Gris joint

Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
 +49 2371 971-0  +49 2371 971-1111  info@schlueter.de  schlueter-systems.com

Schlüter-Systems S.à.r.l.  12, rue des Flandres | F-60410 Villeneuve-sur-Verberie
 03 44 54 18 88  03 44 54 18 80  profil@schlueter.fr  schlueter-systems.fr