

Schlüter®-DILEX-AKWS

Profile de mouvements

pour la protection d'arêtes de sols soumis à des sollicitations moyennes

4.18

Fiche produit

Applications et fonctions

Schlüter®-DILEX-AKWS est un profilé de mouvement ne nécessitant pas de maintenance pour des revêtements de sols en carreaux ou en pierres naturelles soumis à des sollicitations élevées.

Schlüter®-DILEX-AKWS garantit la protection des arêtes de revêtements exposés à une forte fréquentation de piétons ou au passage de légers engins de manutention. Les ailettes latérales de fixation à perforations trapézoïdales en aluminium sont reliées par une zone de mouvement en matériau synthétique souple de 6 mm de large.

Les arêtes du matériau de revêtement sont efficacement protégées grâce à la section particulière des profilés de fixation.

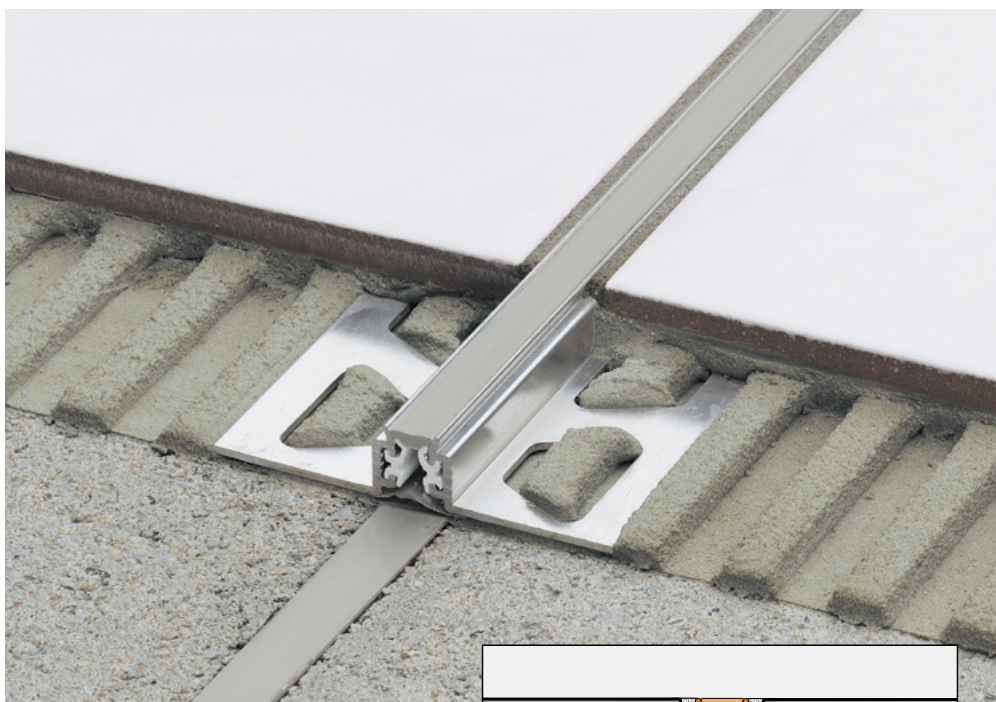
Du fait de la largeur relativement faible de sa zone de déformation, ce profilé absorbe des mouvements limités. Schlüter®-DILEX-AKWS supprime les ponts phoniques dans le revêtement et réduit la transmission des bruits de passage et de structure.

Matériaux

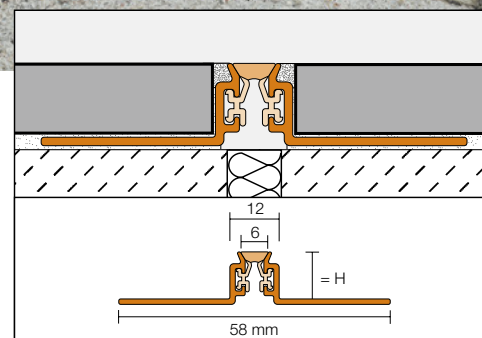
Le profilé Schlüter®-DILEX-AKWS se compose de deux profilés-support en aluminium avec ailettes de fixation à perforations trapézoïdales. La zone de mouvement est en matériau synthétique souple avec des étriers de blocage en caoutchouc dur.

Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

La possibilité d'utiliser le type de profilé prévu doit être déterminée au cas par cas, en fonction des contraintes chimiques, mécaniques et autres contraintes prévisibles.



Les profilés support 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 le profilé Schlüter®-DILEX-AKWS en fonction de l'épaisseur des carreaux utilisés.
2. A l'endroit de pose du profilé, déposer une couche de mortier-colle à l'aide d'une spatule crantée.
3. Enfoncer le Schlüter®-DILEX-AKWS avec l'ailette de fixation perforée dans la couche de mortier-colle et l'aligner. Le positionnement du profilé doit correspondre exactement au tracé des joints de mouvement ou de fractionnement du support.
4. Noyer complètement les ailettes de fixation perforées dans le mortier-colle. Déposer du mortier-colle le long des flancs du profilé.
5. Noyer les carreaux adjacents au profilé et les ajuster de sorte qu'ils arrivent à la hauteur 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 la présence d'un joint d'une épaisseur constante de 1,5 mm.
7. Remplir le joint entre le profilé et le carreau avec du mortier de jointoiment.

Remarque

Le 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 du nettoyage du revêtement avec des produits de nettoyage courants du commerce.



Vue d'ensemble :

Schlüter®-DILEX-AKWS

Couleurs : G = gris, HB = beige clair, PG = gris pastel, GS = noir graphite

Unité de livraison : 2,50 m

Couleurs	G	HB	PG	GS
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•	•