

4.8 Schlüter®-DILEX-KS

Paraspigolo e giunto per sollecitazioni meccaniche elevate



Applicazione e funzione

Schlüter®-DILEX-KS è un profilo per giunti di dilatazione adatto per rivestimenti in piastrelle e in pietra naturale sottoposti a particolari sollecitazioni meccaniche. Il profilo non richiede manutenzione.

Schlüter®-DILEX-KS offre una sicura protezione per gli spigoli dei pavimenti su cui passano mezzi di trasporto. E' quindi particolarmente adatto per pavimenti di capannoni, stabilimenti di produzione o centri commerciali, garage sotterranei o per pavimenti la cui pulizia viene effettuata con mezzi meccanici. Le alette di fissaggio alle due estremità, con fori a forma trapezoidale realizzati in acciaio inossidabile, ottone o alluminio, sono unite da una sezione soggetta a dilatazione, realizzata in gomma sintetica flessibile, larga 11 mm. L'inserto in gomma del profilo è sostituibile in caso di usura.

Grazie alla particolare struttura della parte di fissaggio laterale viene garantita una efficace protezione dello spigolo del pavimento.

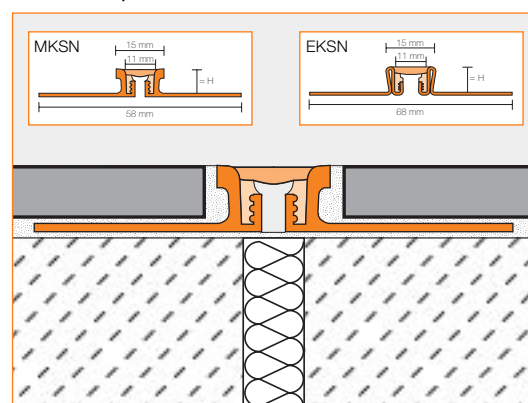
Schlüter®-DILEX-KS costituisce un ostacolo alla propagazione del suono nel materiale del rivestimento e svolge quindi una funzione insonorizzante attenuando rumori di calpestio e vibrazioni.

Materiale

Schlüter®-DILEX-EKSN è formato da un supporto in acciaio inossidabile (materiale 4301) realizzato tramite rullatura di fogli di lamiera. **Schlüter®-DILEX-MKSN** e **Schlüter®-DILEX-AKSN** sono profili realizzati in ottone e alluminio.

La parte sottoposta alle dilatazioni è realizzata in gomma sintetica elastica, con nervature di fissaggio in caucciù duro.

Schema di posa:



4.8 Schlüter®-DILEX-KS



Caratteristiche del materiale e campi di applicazione

L'impiego di **Schlüter®-DILEX-KS** deve essere verificato in funzione delle sollecitazioni chimiche, meccaniche o di altra natura previste.

Schlüter®-DILEX-EKSN, con profilo di supporto in acciaio inossidabile 4301, è particolarmente adatto per applicazioni che richiedono una elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche e alle azioni aggressive dei prodotti chimici, ad esempio degli agenti acidi o alcalini, detergenti o sali antigelo.

Schlüter®-DILEX-MKSN, con profilo di supporto in ottone, offre un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed alle sollecitazioni chimiche che possono verificarsi sui rivestimenti di piastrelle.

Schlüter®-DILEX-AKSN, con profili di supporto laterali in alluminio, è sensibile agli alcali. In presenza di umidità, i materiali contenenti cemento agiscono alcalinamente e possono produrre corrosione a seconda della concentrazione e della durata dell'azione (formazione di idrossido di alluminio). Il profilo deve essere riempito completamente di sigillante nell'area di contatto con la piastrella in modo tale da non consentire l'accumulo di acqua nelle cavità.

La parte sottoposta alle dilatazioni dei diversi modelli della serie **Schlüter®-DILEX-KS** è realizzata in gomma sintetica estremamente elastica. E' anch'essa resistente alle sollecitazioni chimiche che possono verificarsi nei rivestimenti di piastrelle oltre che a muffe e batteri.

Posa

1. Scegliere **Schlüter®-DILEX-KS** in funzione dello spessore delle piastrelle.
2. Applicare il collante mediante una spatola dentata nel punto di inserzione del profilo.
3. Inserire e allineare **Schlüter®-DILEX-KS** con l'aletta di fissaggio a fori trapezoidali nello strato di collante. I giunti di dilatazione devono essere allineati esattamente con i giunti presenti nel sottofondo.
4. Riempire completamente l'aletta di fissaggio traforata con il collante. Stuccare trasversalmente la spalla verticale del profilo con il collante.
5. Posare le piastrelle adiacenti e allinearle in modo tale che lo spigolo superiore del profilo chiuda a filo con la piastrella (il profilo non deve essere posizionato più in alto rispetto alla superficie del rivestimento, meglio se 1 mm più in basso). Lo spazio tra il profilo e le piastrelle deve essere completamente stuccato. Posizionare il lato non tagliato della piastrella sempre lungo il profilo.
6. Lasciare uno spazio di ca. 2 mm dal profilo e riempire di sigillante lo spazio di giunzione tra profilo e piastrella.

Cura e manutenzione

Schlüter®-DILEX-KS è resistente a muffe e batteri e non necessita di particolare manutenzione. Il profilo di giunzione flessibile, in gomma sintetica è sostituibile.

4.8 Schlüter®-DILEX-KS

Fig. 1: Schlüter®-DILEX-MKSN + -EP + Schlüter®-TROBA

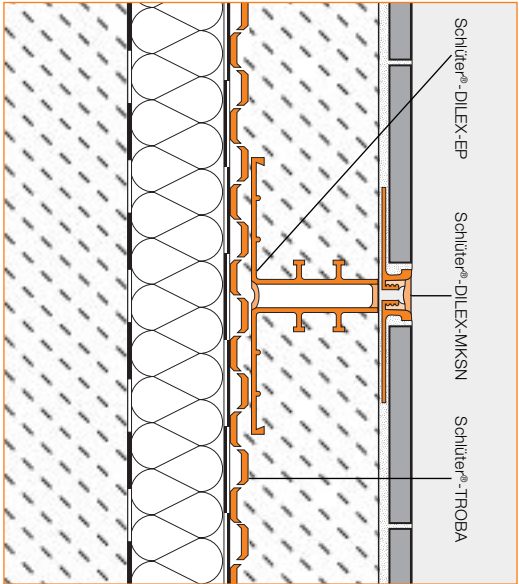


Fig. 2: Schlüter®-DILEX-EKSN + -EP + Schlüter®-TROBA-PLUS 8

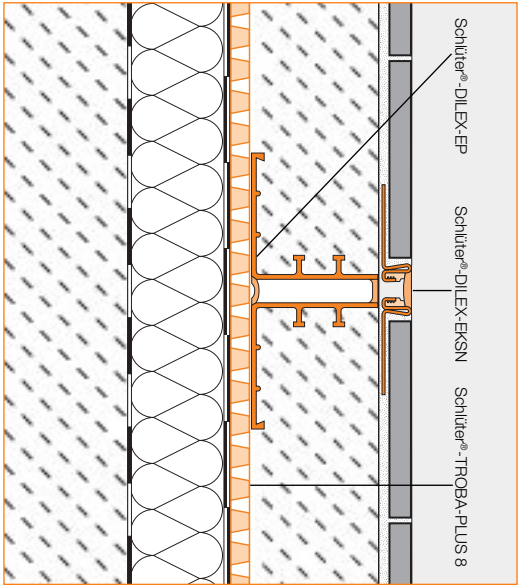


Fig. 3: Schlüter®-DILEX-MKSN + -MOP + Schlüter®-TROBA

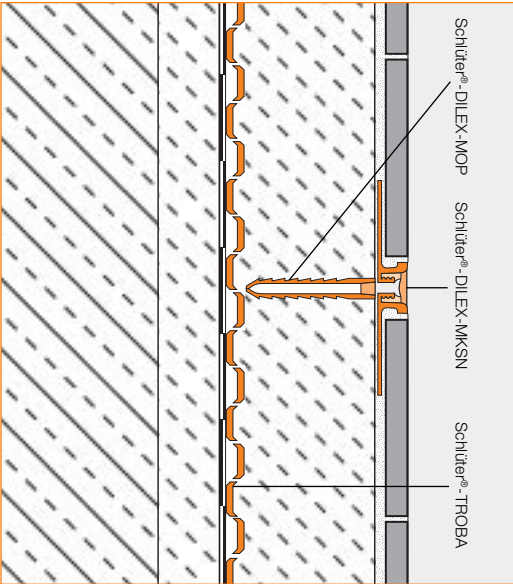


Fig. 4: Schlüter®-DILEX-EKSN + -MPV + Schlüter®-TROBA-PLUS 12

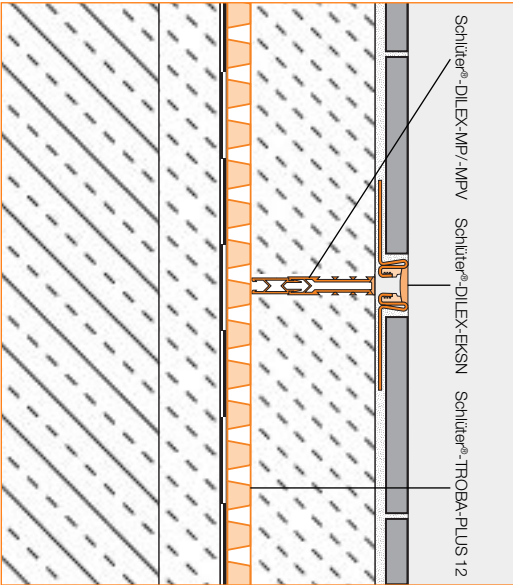


Fig. 5: Schlüter®-DILEX-MKSN + Schlüter®-DITRA + Schlüter®-BEKOTEC

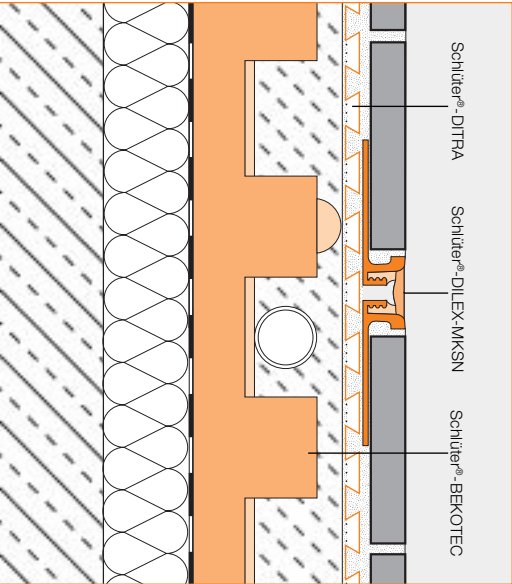
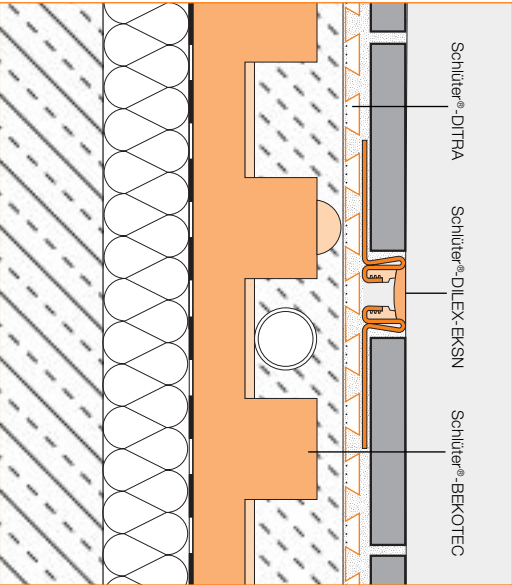


Fig. 6: Schlüter®-DILEX-EKSN + Schlüter®-DITRA + Schlüter®-BEKOTEC



4.8 Schlüter®-DILEX-KS

Codici articoli:

Schlüter®-DILEX-KS			
H = mm	No. acciaio		Colore
8	EKSN	80	- G - HB - PG - GS
10	EKSN	100	- G - HB - PG - GS
12,5	EKSN	125	- G - HB - PG - GS
16	EKSN	160	- G - HB - PG - GS
18,5	EKSN	185	- G - HB - PG - GS
21	EKSN	210	- G - HB - PG - GS
25	EKSN	250	- G - HB - PG - GS
30	EKSN	300	- G - HB - PG - GS
H = mm	No. ottone		Colore
8	MKSN	80	- G - HB - PG - GS
10	MKSN	100	- G - HB - PG - GS
12,5	MKSN	125	- G - HB - PG - GS
16	MKSN	160	- G - HB - PG - GS
18,5	MKSN	185	- G - HB - PG - GS
21	MKSN	210	- G - HB - PG - GS
23	MKSN	230	- G - HB - PG - GS
25	MKSN	250	- G - HB - PG - GS
30	MKSN	300	- G - HB - PG - GS
H = mm	No. alluminio		Colore
8	AKSN	80	- G - HB - PG - GS
10	AKSN	100	- G - HB - PG - GS
12,5	AKSN	125	- G - HB - PG - GS

Lunghezza fornita: 2,50 m

Colore: G = grigio, HB = beige chiaro, PG = grigio pastello,
GS = nero

Esempio di testo per capitoli:

Fornitura di _____ m di Schlüter®-DILEX-KS come
profilo per giunti di dilatazione, con bordi laterali realizzati in
■ EKSN = acciaio
■ MKSN = ottone
■ AKSN = alluminio,
con alette di fissaggio laterali a fori trapezoidali e una
intercapedine a U per l'inserimento della parte soggetta a
dilatazione, realizzata in gomma sintetica e larga 11 mm.
L'installazione viene eseguita durante la posa delle piastrelle,
seguendo le indicazioni del produttore.
Altezza profilo (in funzione dello spessore
delle piastrelle) _____ mm
Colore: _____
Art.-No.: _____
Materiale: _____ Lit/m
Posa: _____ Lit/m
Prezzo complessivo: _____ Lit/m