

**RESIFLEX® SK**

## Il nastro di tenuta per giunti di dilatazione

**STRISCIA DI DILATAZIONE AUTOADESIVA,  
COMPATIBILE COL BITUME**

RESIFLEX® SK è una striscia di dilatazione autoadesiva e compatibile con il bitume, su base di caucciù sintetico EPDM, che nelle aree marginali esterne integra uno strato di tela in fibra di vetro. All'interno della zona di dilatazione RESIFLEX® SK non presenta alcun rinforzo. Il lato inferiore è composto da uno strato di bitume autoadesivo, modificato con polimero, protetto da una pellicola di separazione staccabile.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- RESIFLEX® SK si può collegare in modo duraturo con tutti i manti di impermeabilizzazione RESITRIX®. L'unione con altri tipi di materiale è possibile esclusivamente previa consultazione della nostra divisione tecnica.
- RESIFLEX® SK è conforme alla norma DIN 4102, foglio 1 (classe di materiali edili B2), nonché alla classe E secondo DIN EN 13501-1.
- RESIFLEX® SK possiede la certificazione CE secondo DIN EN 13956, nonché DIN EN 13967.

### AMBITI DI APPLICAZIONE

- Strisce di dilatazione per la formazione di giunti di espansione, soprattutto in strutture del tetto non utilizzate e calpestabili, nonché in componenti a contatto col terreno.
- RESIFLEX® SK si può utilizzare anche nelle aree di passaggio dai giunti orizzontali a quelli verticali, nonché su eventuali scanalature. RESIFLEX® SK non è invece utilizzabile in zone che richiedono costruzioni con flange fisse e mobili.



### INDICAZIONI PER LA POSA

La striscia RESIFLEX® SK viene preferibilmente applicata sull'impermeabilizzazione della superficie posata in precedenza, nel punto sopra al giunto in cui tale impermeabilizzazione presenta una frattura. RESIFLEX® SK è un prodotto autoadesivo, da utilizzare dopo che è stato applicato il primer FG35 sull'intera superficie ed è trascorso il tempo di essiccazione. La striscia di dilatazione RESIFLEX® SK deve essere saldata con aria calda in corrispondenza dei bordi su una larghezza di almeno

40 mm. La zona di dilatazione priva di rinforzo viene posizionata sopra il giunto e non viene incollata. Se richiesto dal processo di costruzione, RESIFLEX® SK si può applicare anche prima dell'impermeabilizzazione della superficie. È sufficiente un autoincollaggio dopo l'applicazione del primer per superfici FG35 senza saldatura dei bordi della striscia. La formazione di giunti incrociati e a T avviene con l'impiego aggiuntivo di RESIFLEX 3D.

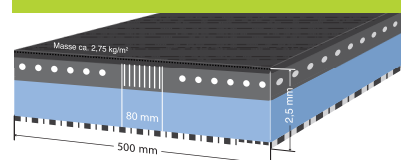
### CONSERVAZIONE





12 mesi nell'imballo originale.

### VALORI TECNICI DEL MATERIALE

SPESSORE TOTALE	2,5 mm ± 10%
LARGHEZZA COMPLESSIVA	500 mm ± 0,8%
LARGHEZZA DELLA ZONA DI DILATAZIONE PRIVA DI RINFORZO	80 mm ± 10%
MASSA COMPLESSIVA	ca. 2,75 kg/m <sup>2</sup>
LUNGHEZZA ROTOLO	10 m

### STRUTTURA



-  EPDM + tela di rinforzo in fibra di vetro con ponti adesivi integrati
-  Tela di rinforzo in fibra di vetro
-  Bitume modificato con polimero
-  Pellicola PE

### UNITÀ DI CONSEGNA

8 rotoli



Per la manipolazione dei nostri prodotti rispettare le avvertenze riportate nelle schede di sicurezza CE, nonché le avvertenze di sicurezza sulle etichette dei contenitori. Vanno rispettate in particolare le prescrizioni dell'Ordinanza sulle sostanze pericolose e le prescrizioni per la prevenzione degli infortuni dei sindacati professionali.

(Aggiornamento: gennaio 2016)

### VALORI FISICI CARATTERISTICI DELLA ZONA DI DILATAZIONE NON RINFORZATA

Resistenza allo strappo secondo DIN EN 12311-B (N/mm <sup>2</sup> )	l: 6,1	q: 6,3
Resistenza alla dilatazione secondo DIN EN 12311-B (%)	l: 506	q: 584
Resistenza alla lacerazione secondo DIN EN 12310-2 (N)	l: 30	q: 36
Impermeabilità secondo DIN EN 1928-B (bar)	4	
Resistenza al taglio all'interno di giunti trasversali secondo DIN EN 12317-2 (N/50 mm)	369	
Resistenza ai raggi UV secondo DIN EN 1297	requisito soddisfatto	

### VALORI FISICI CARATTERISTICI DEI BORDI RINFORZATI:

Forza di trazione massima secondo DIN EN 12311-2-A (N/50 mm)	l: 600	q: 555
Cambiamento delle dimensioni dopo 6 h a 100° C secondo DIN EN 1107-2 (%)	l: 0,0	q: 0,05
Resistenza alla pelatura del giunto secondo DIN EN 12316-2 (N/50 mm)	378	
Resistenza al taglio del giunto secondo DIN EN 12317-2 (N/50 mm)	328	

l: direzione longitudinale  
q: direzione trasversale