

FLEXJOINT®
the waterproof expansion joint system

Nastri sigillanti per giunti di dilatazione

GARANZIA DI TENUTA

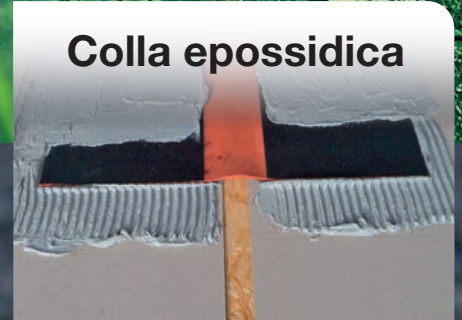
Bitume



Guaina liquida



Colla epossidica



Il prodotto

Il nastro sigillante per giunti di dilatazione Flexjoint è realizzato in gomma EPDM e rappresenta la soluzione ideale per l'impermeabilizzazione di tetti ed edifici.

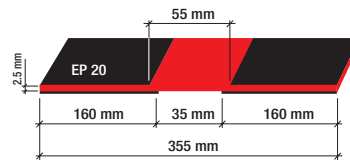
- altamente elastico, assorbe movimenti 3D simultanei
- di lunga durata senza plastificante
- aderenza duratura priva di punti deboli grazie alla vulcanizzazione
- ridotta altezza di installazione
- il vello in carbonio resistente alla fiamma si combina in modo eccellente senza precondizionamento
- ideale per bitume, guaina liquida e colla epossidica



Il nostro assortimento

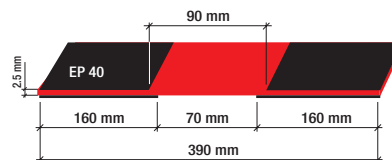
Flexjoint EP20

dilatabile fino a ± 20 mm
in lunghezza/obliquo/verticale
in diagonale fino a ± 35 mm



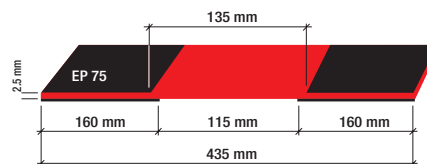
Flexjoint EP40

dilatabile fino a ± 40 mm
in lunghezza/obliquo/verticale
in diagonale fino a ± 70 mm



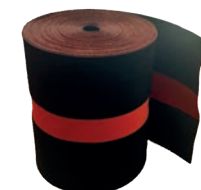
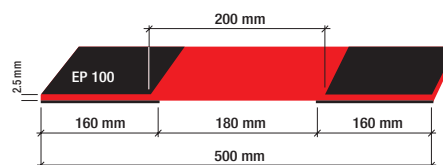
Flexjoint EP75

dilatabile fino a ± 75 mm
in lunghezza/obliquo/verticale
in diagonale fino a ± 130 mm



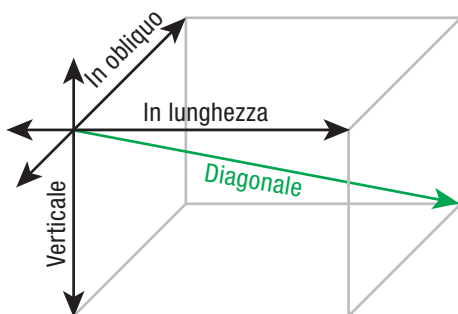
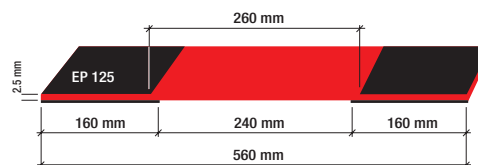
Flexjoint EP100

dilatabile fino a ± 100 mm
in lunghezza/obliquo/verticale
in diagonale fino a ± 175 mm



Flexjoint EP125

dilatabile fino a ± 125 mm
in lunghezza/obliquo/verticale
in diagonale fino a ± 215 mm

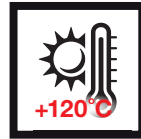


**Dilatazione in tutte e tre
le direzioni simultanee**

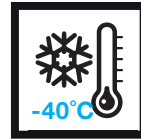
Caratteristiche del materiale



ottima resistenza alle concentrazioni di ozono



resistenza al calore molto buona (fino a + 120°C) con esposizione a lungo termine



flessibilità molto buona alle basse temperature (fino a -40°C)



ottima resistenza ai raggi UV



ottima resistenza all'acqua e al vapore acqueo



resistenza molto buona agli alcali, agli acidi diluiti e alle soluzioni saline



resistenza molto buona ai solventi polari come alcoli e chetoni

La gomma EPDM presenta inoltre una buona resistenza generale ai prodotti chimici.

La resistenza ai solventi e ai plastificanti apolari (per es. oli minerali, benzina, combustibili e composti aromatici come il toluene) è contenuta.

Evitare il contatto costante con queste sostanze.

Un contatto di breve durata con fiamme libere in fase di installazione non compromette le caratteristiche del prodotto.

Caratteristiche	Unità	Norma di prova	Valore di prova
Durezza	Shore A	DIN 53505	40 ± 5
Resistenza alla trazione	N / mm ²	DIN 53504	> 10
Allungamento a rottura	%	DIN 53504	> 700
Deformazione da compressione (a 23°C e 70°C)	%	DIN ISO 815-1	20% o 44%
Resistenza alla rottura dell'ozono	Livello di frattura	DIN 53509-1	Livello di frattura 0
Permeabilità al vapore acqueo	μ	DIN EN ISO 12572	83.000 μ
Reazione al fuoco		DIN EN 13501-1	Classe E
Resistenza agli alcali (in latte di calce)		DIN EN 1847	in media > 5%
Piegatura alle basse temperature -40°C		DIN EN 495-5	nessuna frattura
Resistenza all'invecchiamento (UV, temp. / acqua)		DIN EN 12974	nessuna frattura

Aderenze prive di punti deboli grazie alla vulcanizzazione



Angolo esterno



Angolo interno



Giunto obliquo



Giunto a T

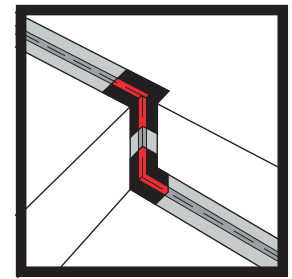
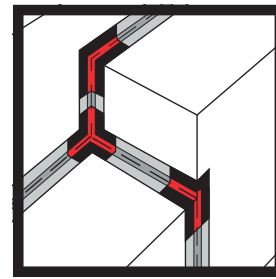
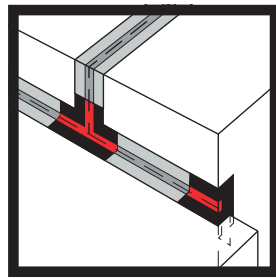
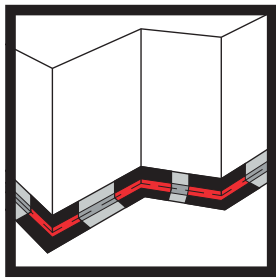


Giunto a croce

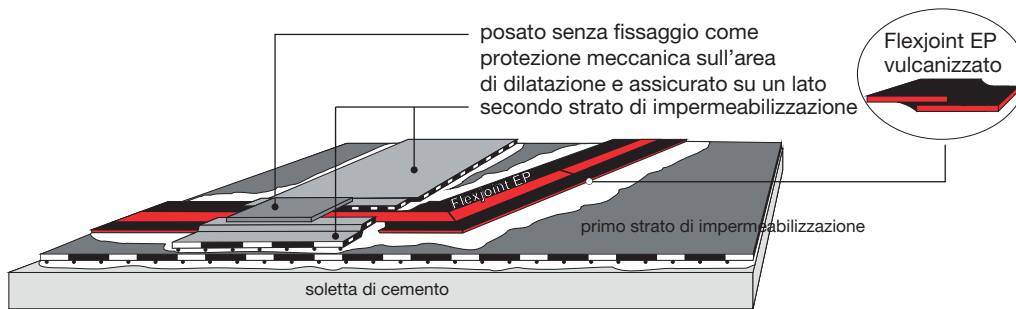


Angolo interno a 3 vie

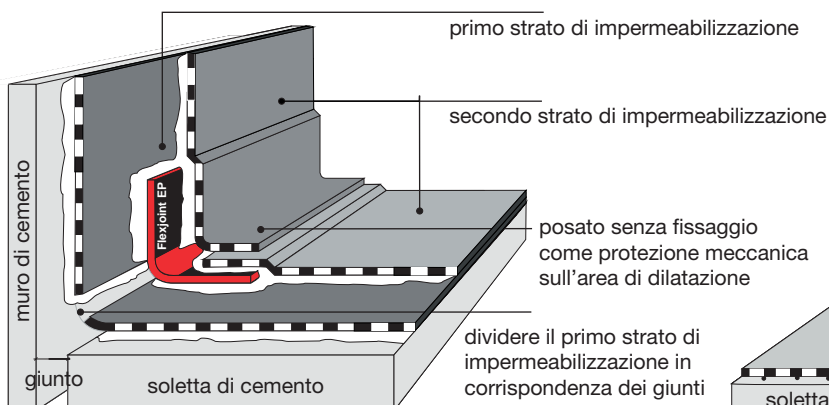
Sono disponibili ulteriori forme speciali.



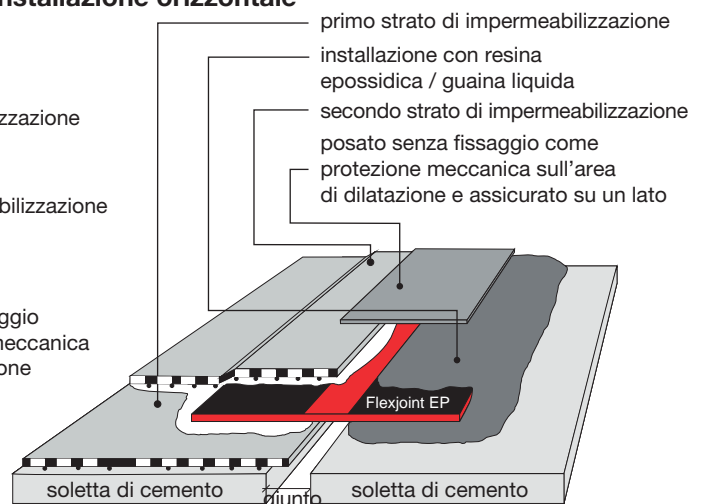
Installazione con cambio di direzione



Installazione orizzontale / verticale

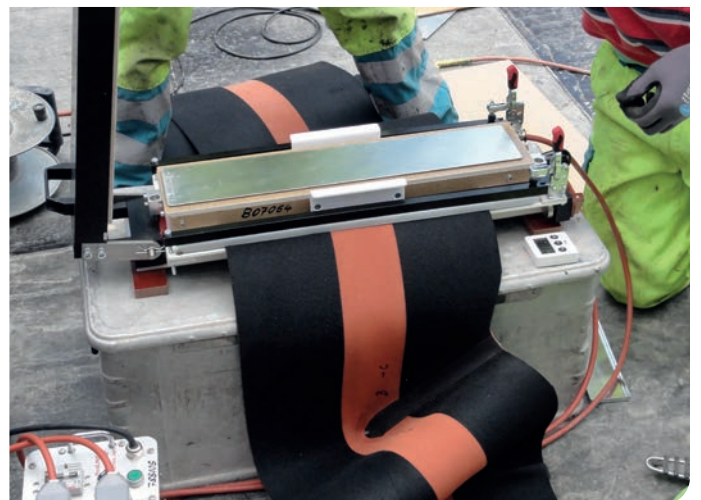


Installazione orizzontale

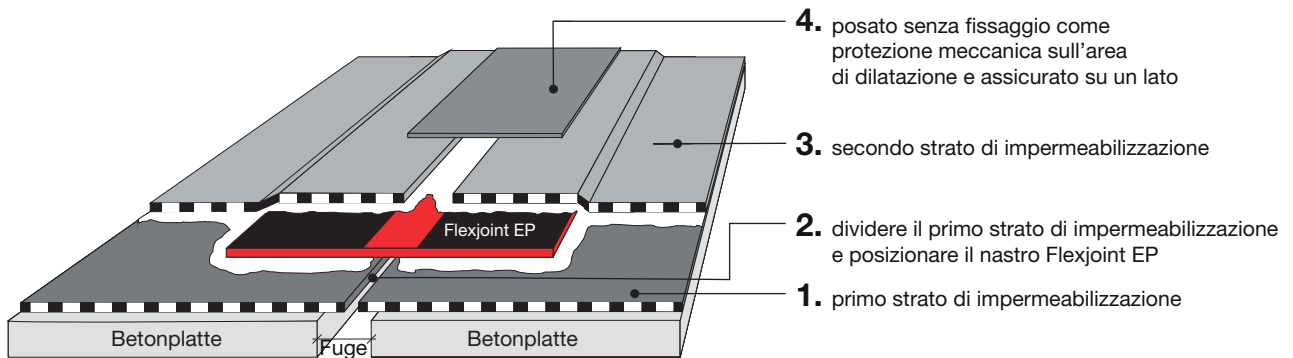


Applicazioni in dettaglio

**L'assistenza per i nostri
clienti: in loco su misura!**



Installazione



FLEXJOINT[®]
the waterproof expansion joint system

GARANZIA DI TENUTA



su misura



a magazzino rotoli da 25m

Contatto

Flexjoint GmbH

Mellingerstrasse 12
5443 Niederrohrdorf
Svizzera

Commerciale: +41 56 470 34 72

e-mail: info@flexjoint.ch

www.flexjoint.ch

Kaspar Hürlimann

Cellulare: +41 79 795 53 99

