

Prenoflex

Nastri per giunti di lavoro e dilatazione multifunzionale termosaldabile



Prenoflex - il sistema di sigillatura dei giunti multifunzionale

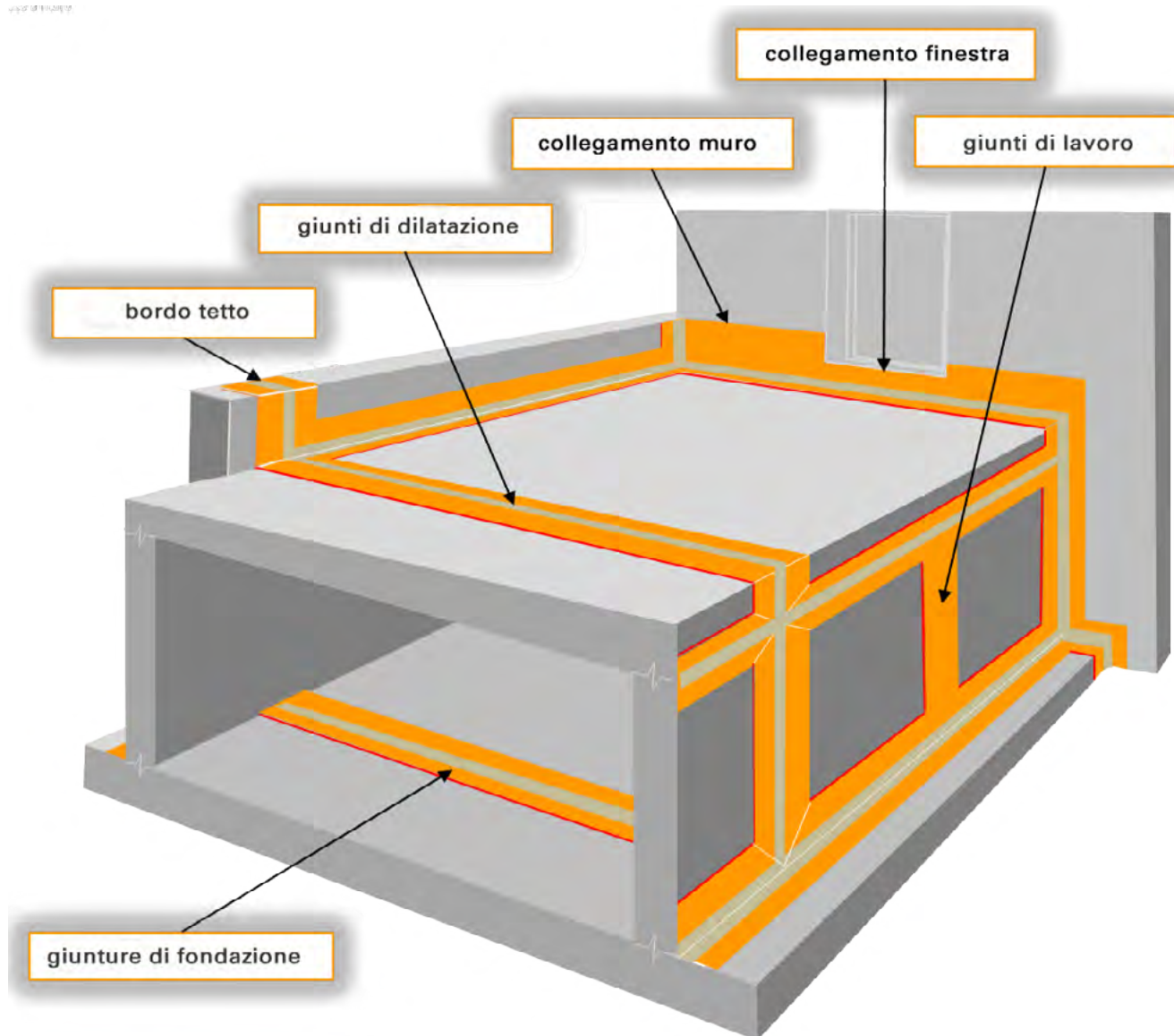
Prenotec

Prenoflex®

Dal fondamento al tetto - un sistema a nastri per giunti senza giunzioni

Il sistema di nastri per giunti Prenoflex è un sistema di tenuta altamente elastico e permanente, la maggior parte del quale viene utilizzato parzialmente. Giunti di lavoro, crepe, giunti di dilatazione, penetrazioni, collegamenti con porte e finestre sono solo alcune delle applicazioni. Prenoflex è estensibile al 1000% in tutte le direzioni. Facile da lavorare e termosaldabile.

4/07 08 000007



Prenoflex Nastri per giunti di lavoro e di dilatazione:

Vantaggi

- Elaborazione semplice
- Resistente al bitume
- Resistente alle intemperie
- Resistente ai raggi UV
- Resistente agli alcali
- Resistente all'acqua salata
- Resistente a molti prodotti chimici
- Radice resistente
- Proprietà adesive molto buone
- Altamente flessibile, estensibile al 1000%
- Ottime proprietà di saldatura
- Adattabilità elevata
- Resistente al sale sbriciolato

Campi di applicazione

- Estrazione sotterranea
- Costruzione di centrali elettriche
- Impianti cisterna
- Opere di protezione delle acque
- Tenuta delle acque sotterranee
- l'ingegneria strutturale e civile
- Costruzione di ponti
- Piscine
- Costruzione del serbatoio
- Tettoie
- Connessioni finestra
- Attacchi per piastra a sbalzo

Linea prodotti

► Nastri per giunti di lavoro

Prenoflex nastri AE

Giunti di lavoro staticamente neutri nell'edilizia e nell'ingegneria civile sono sigillati in modo semplice ed efficace con i nastri Prenoflex AE.

Spessore materiale: 1 mm
 Larghezza nastro: 100, 150, 200 mm
 Altre larghezze su richiesta

► Nastri per giunti di dilatazione

Prenoflex nastri-DE e nastri-DBE

I giunti di dilatazione delle strutture in calcestruzzo, legno e metallo nell'edilizia e nell'ingegneria civile possono essere sigillato facilmente e rapidamente con i nastri Prenoflex DE o DBE.

Spessore materiale: 2 mm
 Larghezza nastro: 150, 200, 300, 400, 500 mm
 Altre larghezze su richiesta

► Raccordi

Prenoflex angolo interno, angolo esterno

Per il nastro Prenoflex sono disponibili diversi accessori/raccordi.

Prenoflex AE angolo interno
 Prenoflex AE angolo esterno
 Prenoflex DE e DBE angolo interno
 Prenoflex DE e DBE angolo esterno

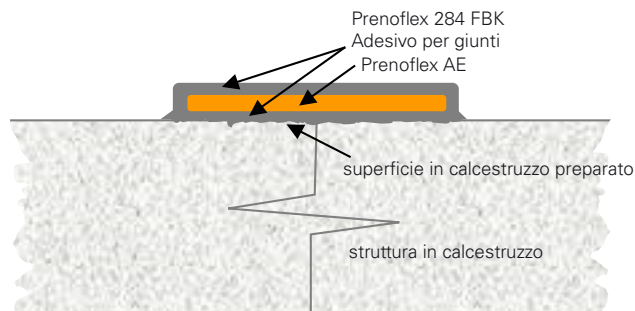
► Adesivo epoxy

Prenoflex 284 FBK

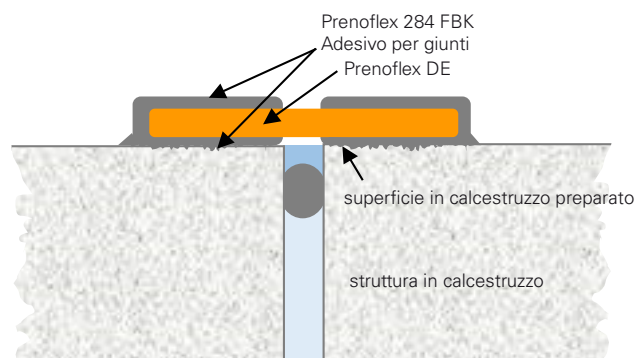
I nastri adesivi Prenoflex AE, DE e DBE sono applicati su tutti i supporti solidi con il collante per giunti Prenoflex 284 FBK.

Prenoflex®

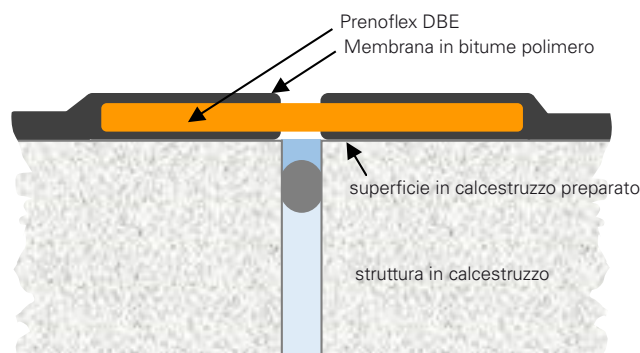
Prenoflex AE nastri per giunti di lavoro incollati con epoxy



Prenoflex DE nastri per giunti di dilatazione incollati con epoxy



Prenoflex DBE sigillatura dei giunti di dilatazione saldati a PBDB



Legende

Prenoflex A = Nastri per giunti di lavoro
 Prenoflex D = Nastri per giunti di dilatazione
 Prenoflex B = Saldabile con membrane bitume polimero
 Prenoflex E = Incollabile con resina epoxy

1000% estensibile in lunghezza e larghezza



Prenoflex nastri e raccordi per giunti



Prenoflex saldatura DBE su membrana in bitume polimero

Prenoflex® il sistema di nastri per giunti multifunzionale

Specifiche tecniche

Prenoflex Nastri per giunti	
Colorazione	Grigia
Temperatura d'esercizio	Da -30°C a +90°C
Peso specifico	920 g/mm/m ²
Mass. Allungamento in %.	Longitudinale: 1000% Trasversale: 1000%
Mass. Estensibilità per tipo	Nastro da 1 mm: < 15%. 2 millimetri nastro: < 30%.
Mass. pressione di scoppio	> 4,0 bar
Forza di trazione massima	Longitudinale: 14,0 N/mm Trasversale: 14,0 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua	Nastro da 1 mm: < 4 bar Nastro da 2 mm: < 5 bar
Forza adesiva	3,5 N/mm ²
Proprietà di stabilità	- Resistente al bitume - Acido cloridrico 3%. - Acido solforico 30. - Resistente ai sali di acqua di mare - Soda potassa 20%

Prenoflex 284 FBK adesivo	
Colorazione	Grigia
Temperatura d'esercizio	Da -30°C a +90°C
Peso specifico	1500 g/mm/m ²
Rapporto di miscelazione Parte A : B	1 : 1
Pot life	A 5°C : 120 minuti A 20°C : 50 minuti
Passeggiata	A 20°C : 24 ore
Polimerizzazione completa	A 20°C : 7 giorni
Resistenza alla compressione	90 N/mm ²
Resistenza alla flessione	35 N/mm ²

I nastri per giunti di lavoro e dilatazione Prenoflex non devono essere puliti con solventi, altrimenti si rimuove il primer adesivo invisibile e si compromette l'incollaggio!

Specifiche

Prenoflex AE	I nastri sono leggermente più duri dei nastri DE, il che li rende adatti per un uso piatto o angolare.
Prenoflex DBE	Come i nastri AE, ma di 2 mm di spessore.
Prenoflex DE	I nastri sono più morbidi e quindi più adattabili alla dilatazione concava e convessa.
I nastri per giunti di lavoro e di dilatazione Prenoflex durano almeno 12 mesi.	

Panoramica del prodotto

Prenoflex nastri per giunti di lavoro e di dilatazione

Tipo di nastro	Colore	Spessore	Allungamento	Lunghezza rotolo	Larghezza nastro
Prenoflex AE 1	Grigio cemento	1 mm	15%	20 m	100, 150, 200, 250*, 300*, 400*, 500*, 1000 mm*
Prenoflex DE 2	Grigio cemento	2 mm	30%	20 m	100*, 150*, 200, 250, 300, 400*, 500*, 1000 mm*
Prenoflex DBE 2	Grigio cemento	2 mm	30%	20 m	100*, 150*, 200*, 250*, 300*, 400, 500, 1000 mm*

Prenoflex nastri per giunti autoadesivi

Tipo di nastro	Colore	Spessore	Allungamento	Lunghezza rotolo	Larghezza nastro
Prenoflex ASK 2	Grigio cemento	2 mm	30%	20 m	300 mm

Prodotti supplementari

Prenoflex raccordi (1 mm e 2 mm raccordi robusti per nastri AE, DE e DBE)

Prodotto	Spessore	Lunghezza gamba	Colore	Lunghezza gamba
Prenoflex AD1 Angolo interno	1 mm	120 mm	Grigio cemento	singolo, sacchetto da 10 pz., cartone da 50 pz.
Prenoflex AD2 Angolo interno	2 mm	120 mm	Grigio cemento	singolo, sacchetto da 10 pz., cartone da 50 pz.
Prenoflex AD1 Angolo esterno	1 mm	160 mm	Grigio cemento	singolo, sacchetto da 10 pz., cartone da 50 pz.
Prenoflex AD2 Angolo esterno	2 mm	160 mm	Grigio cemento	singolo, sacchetto da 10 pz., cartone da 50 pz.

Prenoflex adesivo epoxy per nastri

Prodotto	Colore	Descrizione	Set/assortimento	Pot life
Prenoflex 284 FBK Adesivo/Collante	Grigio cemento	collante di epoxy bicomponente	Part A: 2 kg Part B: 2 kg	a 5°C : 120 minuti a 20°C: 50 minuti