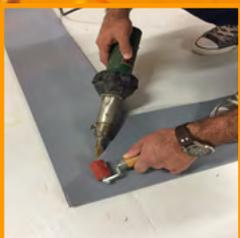


# ***Prenoflex***

**Nastri per giunti di lavoro e dilatazione multifunzionale termosaldabile**



**Prenoflex - il sistema di sigillatura dei giunti multifunzionale**

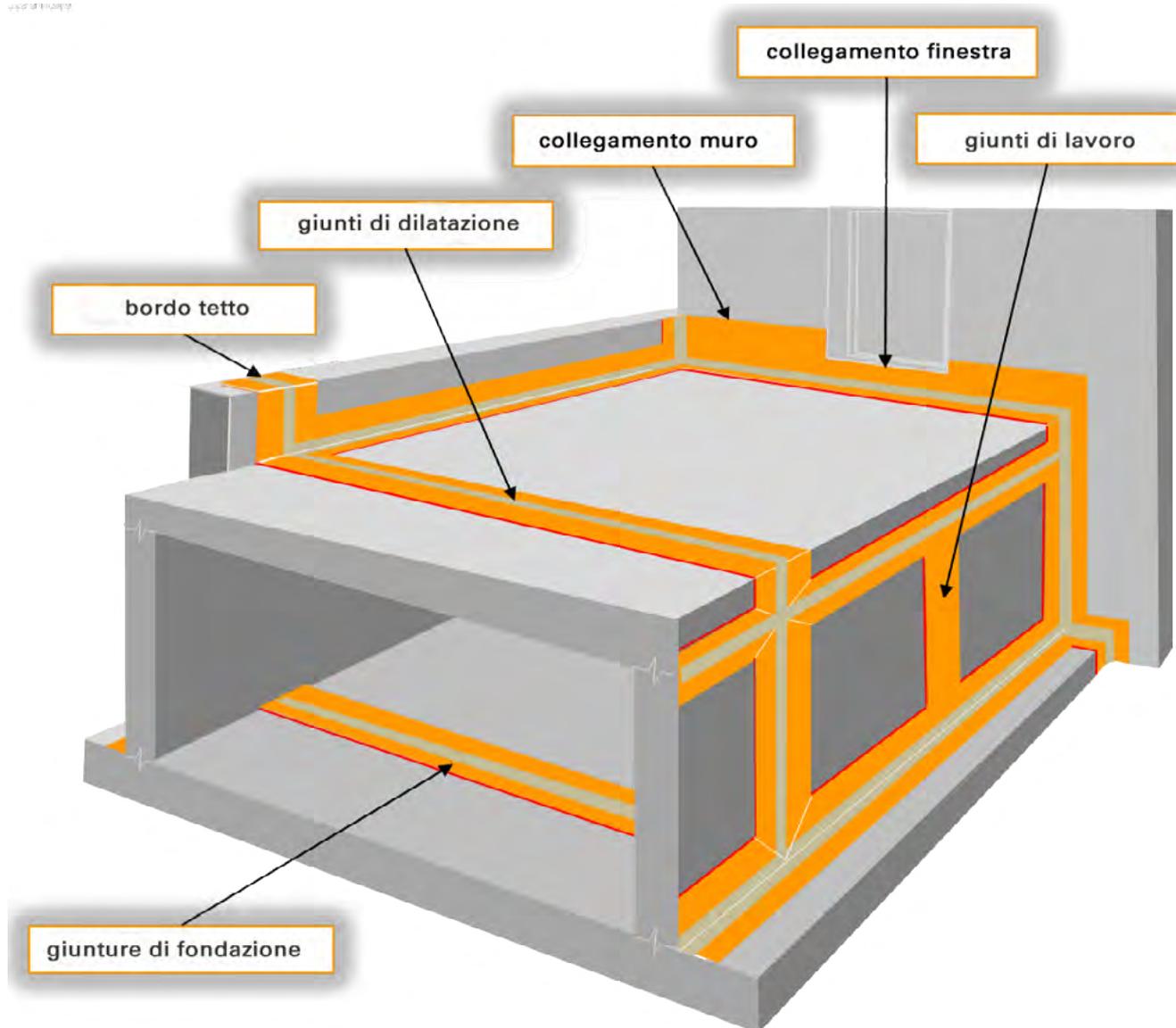
***Prenotec***

## 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

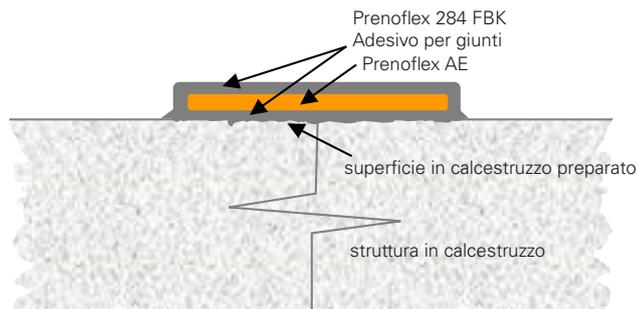
### ► Adesivo epoxy

#### Prenoflex 284 FBK

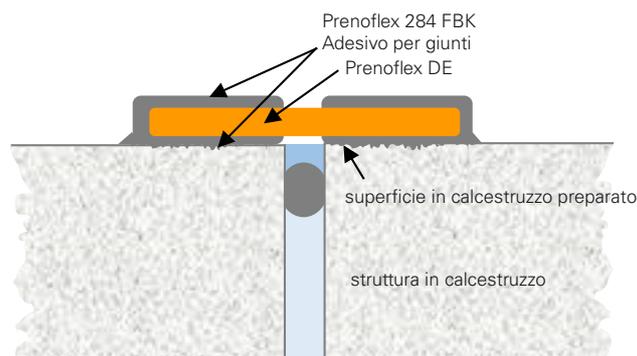
I nastri adesivi Prenoflex AE, DE e DBE sono applicati su tutti i supporti solidi con il collante per giunti Prenoflex 284 FBK.

## Prenoflex®

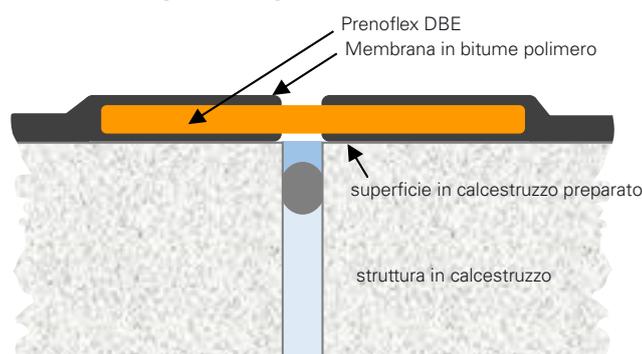
#### Prenoflex AE nastri per giunti di lavoro incollati con epoxy



#### Prenoflex DE nastri per giunti di dilatazione incollati con epoxy

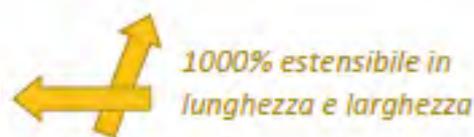


#### Prenoflex DBE sigillatura dei giunti di dilatazione saldati a PBDB



#### 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



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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Impermeabilità all'acqua	Nastro da 1 mm: < 4 bar Nastro da 2 mm: < 5 bar
Forza adesiva	3,5 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Rapporto di miscelazione Parte A : B	1 : 1
Pot life	A 5°C : 120 minuti A 20°C : 50 minuti
Passaggiata	A 20°C : 24 ore
Polimerizzazione completa	A 20°C : 7 giorni
Resistenza alla compressione	90 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione	35 N/mm <sup>2</sup>

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

<b>Prenoflex AE</b>	I nastri sono leggermente più duri dei nastri DE, il che li rende adatti per un uso piatto o angolare.
<b>Prenoflex DBE</b>	Come i nastri AE, ma di 2 mm di spessore.
<b>Prenoflex DE</b>	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
<b>Prenoflex AE 1</b>	Grigio cemento	1 mm	15%	20 m	<b>100, 150, 200, 250*, 300*, 400*, 500*, 1000 mm*</b>
<b>Prenoflex DE 2</b>	Grigio cemento	2 mm	30%	20 m	100*, 150*, <b>200, 250, 300, 400*, 500*, 1000 mm*</b>
<b>Prenoflex DBE 2</b>	Grigio cemento	2 mm	30%	20 m	100*, 150*, 200*, 250*, 300*, <b>400, 500, 1000 mm*</b>

#### Prenoflex nastri per giunti autoadesivi

Tipo di nastro	Colore	Spessore	Allungamento	Lunghezza rotolo	Larghezza nastro
<b>Prenoflex ASK 2</b>	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
<b>Prenoflex AD1 Angolo interno</b>	1 mm	120 mm	Grigio cemento	singolo, sacchetto da 10 pz., cartone da 50 pz.
<b>Prenoflex AD2 Angolo interno</b>	2 mm	120 mm	Grigio cemento	singolo, sacchetto da 10 pz., cartone da 50 pz.
<b>Prenoflex AD1 Angolo esterno</b>	1 mm	160 mm	Grigio cemento	singolo, sacchetto da 10 pz., cartone da 50 pz.
<b>Prenoflex AD2 Angolo esterno</b>	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
<b>Prenoflex 284 FBK Adesivo/Collante</b>	Grigio cemento	collante di epoxy bicomponente	Part A: 2 kg Part B: 2 kg	a 5°C : 120 minuti a 20°C: 50 minuti