

Membrane  
per usi speciali



*A step ahead.*

## braiflex joint

### Descrizione prodotto

**BRAIFLEX JOINT** è l'innovativo giunto elastomerico non armato, prodotto per estrusione. I polimeri selezionati offrono al prodotto allungamenti >1200%. Il ritorno elastico reversibile assicura l'impermeabilità anche in presenza di microlacerazioni.

### Campi di impiego

**BRAIFLEX JOINT** è l'elemento ideale da utilizzare nei punti critici dell'impermeabilizzazione (giunti tecnici, strutturali, ecc.) soggetti a dilatazioni termiche e sollecitazioni strutturali.

### Produzione standard

**BRAIFLEX JOINT** è disponibile in rotoli di lunghezza 5 m e spessore 5 mm. La larghezza standard del rotolo è di 1 m, su richiesta, può essere fornito con larghezza 25 e 50 cm.

**-25°C****braiflex joint**

Caratteristiche		metodo di prova	unità di misura	Valori	Tolleranze
Lunghezza		EN1848-1	m	5	-1%
Larghezza		EN1848-1	m	1	-1%
Massa areica		EN1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	5,2	±10
Resistenza alla rottura	Longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	no rottura	-
	Trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	no rottura	-
Allungamento a rottura	Longitudinale	EN 12311-1	%	>1200	±15
	Trasversale	EN 12311-1	%	>1200	±15
Resistenza alla lacerazione		EN 12310-1	N	>60	±30%
Resistenza al punzonamento statico		EN 12730	Kg	25	-
Resistenza al punzonamento dinamico		EN 12691	mm	1750	-
Flessibilità a freddo		EN 1109	°C	-25	-
Stabilità di forma a caldo		EN 1110	°C	100	-
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento termico		EN 11296	°C	90	-10
Impermeabilità all'acqua		EN 1928	KPa	conforme	-
Reazione al fuoco		EN 13501-1	classe	F	-
Resistenza al fuoco		EN 13501-6	-	NPD	-

Armatura: assente

Mescola: elastomerica (BPE)

Finitura	<b>Superiore</b>	film polimerici
	<b>Inferiore</b>	film polimerici

Metodo di applicazione: a fiamma  
fissaggio meccanico

Destinazione d'uso: sottostrato

Ai sensi del D.Lgs. n. 65 del 14/03/2003 Brai-Cost SpA dichiara che tutte le membrane di sua produzione non contengono catrame da carbone fossile, amianto, cloro, oli usati e/o rigenerati, ma sono esclusivamente prodotte con bitume derivante dalla distillazione del greggio, modificato con polimeri e filler. Non contenendo sostanze pericolose non sono soggette all'obbligo d'emissione della scheda di sicurezza.

L'azienda, su richiesta specifica, è in grado di rilasciare un'informativa per l'uso corretto del prodotto.

Le caratteristiche sopra indicate sono verificate mediante controlli di qualità utilizzando riferimenti e metodologie delle norme UNI - EN in vigore.

L'immagazzinamento e tecnologie applicative non idonee possono arrecare danno al prodotto, per tanto BRAI COST SpA declina ogni responsabilità sulla buona riuscita dell'impermeabilizzazione.



A step ahead.

**BRAI-COST S.p.A.**

Zona Industriale Vascigliano  
I - 05039 Stroncone - TERNI  
Tel. 0744 - 607345 - Fax 0744 - 607650  
e-mail: info@brai.it - http: www.brai.it



Numero Verde  
**800-217590**

Consulenza tecnico-progettuale  
Assistenza tecnica post-vendita