

# Membrane per usi speciali



*A step ahead.*

## brai self

### Descrizione prodotto

**BRAI SELF** è una membrana autoadesiva a base di bitume distillato, modificato con elastomeri ed armata con poliestere stabilizzato.

### Campi di impiego

**BRAISELF** e **BRAISELF MINERAL** possono essere applicati su qualsiasi tipo di supporto (legno, pannelli isolanti, ecc..) senza l'ausilio della fiamma in quanto la faccia inferiore e la cimosa (parti adesive) sono ricoperte da un film siliconato asportabile.

### Produzione standard

La versione **BRAISELF** è rivestita con TNT di polipropilene e la versione **BRAISELF MINERAL** è autoprotetta con scaglie di ardesia colorata. Entrambe le versioni vengono prodotte con massa areica di 3 Kg/m<sup>2</sup>.

**-25°C****brai self**

Caratteristiche		metodo di prova	unità di misura	Valori	Tolleranze
Lunghezza		EN 1848-1	m	10	-1%
Larghezza		EN 1848-1	m	1	-1%
Massa areica		EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	3	±10%
Resistenza a trazione	Longitudinale	EN 12317-1	N/5 cm	500	-20%
	Trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	450	-20%
Allungamento a rottura	Longitudinale	EN 12311-1	%	40	-15 assoluto
	Trasversale	EN 12311-1	%	40	-15 assoluto
Resistenza a lacerazione	Longitudinale	EN 12310-1	N	150	-30%
	Trasversale	EN 12310-1	N	160	-30%
Resistenza a punzonamento statico metodo A		EN 12730	kg	10	-
Flessibilità a freddo <small>senso longitudinale faccia inferiore - senza film</small>		EN 1109	°C	-25	-
Stabilità dimensionale	Longitudinale	EN 1107-1	%	± 0,2	-
	Trasversale	EN 1107-1	%	± 0,2	-
Stabilità di forma a caldo		EN 1110	°C	100	-
Impermeabilità all'acqua		EN 1928	KPa	conforme	-
Reazione al fuoco		EN 13501-1	classe	F	-
Resistenza al fuoco		EN 13501-5	-	NPD	-

**Armatura: sintetica (poliestere stabilizzato)****Mescola: elastomerica (BPE)**

Finiture	<b>Superiore</b>	Antiaderenti minerali/polimerici
	<b>Inferiore</b>	Film polimerici sfiammabili

Metodo di applicazione	- a fiamma
	- fissaggio meccanico escluso monostrato

**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



**Consulenza tecnico-progettuale**  
**Assistenza tecnica post-vendita**

**-25°C****brai self MINERAL**

Caratteristiche			metodo di prova	unità di misura	Valori	Tolleranze
	Lunghezza		EN 1848-1	m	10	-1%
Larghezza		EN 1848-1	m	1	-1%	
Massa areica		EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	3	±10%	
Resistenza a trazione	Longitudinale	EN 12317-1	N/5 cm	500	-20%	
	Trasversale	EN 12317-1	N/5 cm	450	-20%	
Allungamento a rottura	Longitudinale	EN 12311-1	%	40	-15 assoluto	
	Trasversale	EN 12311-1	%	40	-15 assoluto	
Resistenza a lacerazione	Longitudinale	EN 12310-1	N	150	-30%	
	Trasversale	EN 12310-1	N	160	-30%	
Resistenza a punzonamento statico metodo A		EN 12730	kg	10	-	
Flessibilità a freddo <small>senso longitudinale faccia inferiore - senza film</small>		EN 1109	°C	-25	-	
Stabilità dimensionale	Longitudinale	EN 1107-1	%	± 0,2	-	
	Trasversale	EN 1107-1	%	± 0,2	-	
Stabilità di forma a caldo		EN 1110	°C	100	-	
Impermeabilità all'acqua		EN 1928	KPa	conforme	-	
Reazione al fuoco		EN 13501-1	classe	F	-	
Resistenza al fuoco		EN 13501-5	-	NPD	-	

**Armatura: sintetica (poliestere stabilizzato)****Mescola: elastomerica (BPE)****Finiture****Superiore** Autoprotezione minerale  
**Inferiore** Film polimerici sfiammabili**Metodo di applicazione: autoadesiva**  
**Applicazione a temperature non inferiori a 10°****Destinazione d'uso: monostrato - strato a finire**

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



EN 13707:2004  
0970-CPD-0003/CE/FPC'06



**Consulenza tecnico-progettuale**  
**Assistenza tecnica post-vendita**