

# Membrane plastomeriche



*A step ahead.*

## magnum

### Descrizione prodotto

**MAGNUM** è una linea di membrane plastomeriche da utilizzare nelle più svariate tipologie di impermeabilizzazioni non particolarmente impegnative e sostanzialmente dove il materiale non è soggetto a sollecitazioni anomale. Veloce nella posa, affidabile, collaudato da tempo è apprezzato dai posatori.

### Campi di impiego

Il **MAGNUM** è consigliato per il completamento delle impermeabilizzazioni classiche di strutture civili ed industriali in pluristrato con o senza isolamento termico. Può essere anche unito ad altre membrane per ottenere sistemi d'impermeabilizzazione di qualità.

### Produzione standard

Il **MAGNUM** è prodotto nella versione non autoprotetta negli spessori da 3-4 mm con armatura in tessuto non tessuto stabilizzato. **MAGNUM MINERAL** è la versione autoprotetta con scaglie di ardesia naturale. Viene fornito nella versione da 3.5-4-4.5 kg/m<sup>2</sup>, l'autoprotezione minerale può essere fornita in colorazioni diverse in relazione a particolari esigenze estetiche o architettoniche.

**-5°C****magnum**

Caratteristiche		metodo di prova	unità di misura	Valori		Tolleranze	
Lunghezza		EN 1848-1	m	10		-1%	
Larghezza		EN 1848-1	m	1		-1%	
Spessore		EN 1849-1	mm	3/4		±0,2	
Resistenza a trazione	Longitudinale	EN 12311-1	N/5 cm	400		-20%	
	Trasversale	EN 12311-1	N/5 cm	300		-20%	
Allungamento a rottura	Longitudinale	EN 12311-1	%	30		-15 assoluto	
	Trasversale	EN 12311-1	%	30		-15 assoluto	
Resistenza a lacerazione	Longitudinale	EN 12310-1	N	110		-30%	
	Trasversale	EN 12310-1	N	140		-30%	
Resistenza a punzonamento statico metodo A		EN 12730	kg	10		-	
Resistenza a punzonamento dinamico metodo A		EN 12691	mm	700		-	
Flessibilità a freddo <small>senso longitudinale faccia inferiore - senza film</small>		EN 1109	°C	-5		-	
Stabilità dimensionale	Longitudinale	EN 1107-1	%	± 0,3		-	
	Trasversale	EN 1107-1	%	± 0,3		-	
Stabilità di forma a caldo		EN 1110	°C	120		-	
Impermeabilità all'acqua		EN 1928	KPa	conforme		-	
Reazione al fuoco		EN 13501-1	classe	F		-	
Resistenza al fuoco		EN 13501-5	-	NPD		-	
Invecchiamento artificiale a lunga esposizione agli UV, acqua ed alte temperature		EN 1297	visiva	conforme		-	

**Armatura: sintetica (poliestere stabilizzato)**

**Mescola: plastomerica (BPP)**

**Finiture** *Superiore* Antiaderenti minerali/polimerici

*Inferiore* Film polimerici sfiammabili

**Metodo di applicazione: a fiamma**

**Destinazione d'uso: sottostrato - 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



ISO 9001/14001



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

**-5°C**

# magnum MINERAL

Caratteristiche			metodo di prova	unità di misura	Valori	Tolleranze
	Lunghezza			EN 1848-1	m	10
Larghezza			EN 1848-1	m	1	-1%
Massa areica			EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	3,5/4,0/4,5	±10%
Adesione protezione minerale			EN 12039	%	20	+10 assoluto
Resistenza a trazione	Longitudinale		EN 12311-1	N/5 cm	400	-20%
	Trasversale		EN 12311-1	N/5 cm	300	-20%
Allungamento a rottura	Longitudinale		EN 12311-1	%	30	-15 assoluto
	Trasversale		EN 12311-1	%	30	-15 assoluto
Resistenza a lacerazione	Longitudinale		EN 12310-1	N	110	-30%
	Trasversale		EN 12310-1	N	140	-30%
Resistenza a punzonamento statico metodo A			EN 12730	kg	10	-
Resistenza a punzonamento dinamico metodo A			EN 12691	mm	700	-
Flessibilità a freddo <small>senso longitudinale faccia inferiore - senza film</small>			EN 1109	°C	-5	-
Stabilità dimensionale	Longitudinale		EN 1107-1	%	± 0,3	-
	Trasversale		EN 1107-1	%	± 0,3	-
Stabilità di forma a caldo			EN 1110	°C	120	-
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: plastomerica (BPP)
- Finiture: **Superiore** Autoprotezione minerale / **Inferiore** Film polimerici sfiammabili
- Metodo di applicazione: a fiamma
- Destinazione d'uso: 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



**Numero Verde**  
**800-217590**

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