



# MALVIN NET

**RE16-04E**



 **EPD**<sup>®</sup>  
THE INTERNATIONAL EPD<sup>®</sup> SYSTEM



**RETE PORTA INTONACO IN FIBRA DI VETRO DA 160 GR  
APPRETTATA CON SBR ALCALINO RESISTENTI  
MAGLIA CM 0.4 X 0.42**

## Descrizione

La rete in fibra di vetro rappresenta una soluzione altamente affidabile per numerose applicazioni nel settore edilizio. È utilizzata per il riempimento e il rinforzo di fessure negli intonaci e in altre lavorazioni costruttive. Grazie alle sue proprietà meccaniche, risulta indispensabile per prevenire lesioni e crepe derivanti da sollecitazioni strutturali o da naturali assestamenti degli edifici.

## Caratteristiche

La rete è caratterizzata da una maglia appositamente dimensionata per consentire il corretto passaggio della colla da cappotto anche in presenza di granulometrie superiori alla norma. Questa configurazione favorisce il completo annegamento dell'adesivo all'interno della rete, prevenendo fenomeni di separazione e garantendo un'adesione uniforme e affidabile del sistema.

## Composizione

Fibra di vetro apprettato con SBR Alcalino Resistente

## Imballo

Rotolo da 50 mq (H 1m - L 50m) - Pedana da 32 rotoli - mq 1600

## Conservazione

Per la conservazione ottimale attenersi a quanto segue:

- tenere i rotoli in verticale;
- non esporre i rotoli alle intemperie;
- non esporre i rotoli ai raggi solari;
- non stoccare i rotoli in locali e/o spazi con temperatura <0°C o >40°C.

## Certificazioni

EPD

EAD 040016-01-0404

ETA 20/0862 del 14/12/2020

TAB ITC-CNR

NB 0970 Istituto per le Tecnologie della Costruzione





## Dati Tecnici

Caratteristiche essenziali	Valore	Norma
<b>Altezza del rotolo (cm)</b>	100 +/- 1%	EAD 040016-01-0404
<b>Lughezza del rotolo (m)</b>	50	Valore dichiarato dal fabbricante
<b>Dimensione della maglia (mm)</b>	4.0 ( $\pm$ 0.5) x 4.2 ( $\pm$ 0.5)	EAD 040016-01-0404 § 2.2.5
<b>Peso nominale (g/m<sup>2</sup>)</b>	160 $\pm$ 7%	EAD 040016-01-0404 § 2.2.8
<b>Resistenza a trazione (N/5cm)</b>	<b>Senso longitudinale - MD:</b> 2050 ( $\pm$ 5%)	EAD 040016-01-0404 § 2.2.7
	<b>Senso trasversale - CMD:</b> 1750 ( $\pm$ 5%)	
<b>Allungamento (%)</b>	<b>Senso longitudinale - MD:</b> 3,8 $\div$ 4,2	EAD 040016-01-0404 § 2.2.7
	<b>Senso trasversale - CMD:</b> 3,8 $\div$ 4,2	
<b>Resistenza a trazione dopo l'invecchiamento (N/5cm)</b>	<b>Senso longitudinale - MD:</b> > 1000	EAD 040016-01-0404 § 2.2.7
	<b>Senso trasversale - CMD:</b> > 1000	
<b>Allungamento dopo l'invecchiamento (%)</b>	<b>Senso longitudinale - MD:</b> 2.85 $\div$ 3.15	EAD 040016-01-0404 § 2.2.7
	<b>Senso trasversale - CMD:</b> 2.85 $\div$ 3.15	
<b>Contenuto organico (%)</b>	17.5 ( $\pm$ 4%)	EAD 040016-01-0404 § 2.2.2
<b>Spessore della rete (mm)</b>	0.5	EAD 040016-01-0404 § 2.2.9
<b>Combustione a caldo (MJ/kg)</b>	NPD	EAD 040016-00-0404

REV. 11/25

Le caratteristiche prestazionali si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



**MALVIN**

SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)  
TEL. + 39 081 8132780 - 5029713 • Numero Verde 800 - 142 999 • FAX + 39 081 5029748 • commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com

