



MALVIN NET 1.1

RE10-02



**RETE PORTA INTONACO IN FIBRA DI VETRO DA 110 GR
APPRETTATA CON RESINA ALCALINO RESISTENTI
MAGLIA CM 1X1**

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 presenta una maglia appositamente dimensionata per consentire il corretto passaggio della malta anche in presenza di granulometrie superiori alla norma. Tale conformazione favorisce il completo annegamento dell'adesivo all'interno della rete, prevenendo fenomeni di separazione e garantendo un'adesione omogenea e duratura.

Composizione

Fibra di vetro apprettato con resina Alcalino Resistente

Imballo

Rotolo da 50 mq (H 1m - L 50m) - Pedana da 28 rotoli - mq 1400

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.



Dati Tecnici

| Caratteristiche essenziali | Valore | Norma |
|--|---|-----------------------------------|
| Altezza del rotolo (cm) | 100 +/- 1% | EAD 040016-01-0404 § 2.2.5 |
| Lughezza del rotolo (m) | 50 | Valore dichiarato dal fabbricante |
| Dimensione della maglia (mm) | 9.4 (+/- 0.5) x 8.1 (+/- 0.5) | EAD 040016-01-0404 § 2.2.5 |
| Peso con coating (g/m²) | 110 +/- 2% | EAD 040016-01-0404 § 2.2.8 |
| Resistenza a trazione (N/5cm) | Senso longitudinale - MD: 1300 (+/- 100) Senso trasversale - CMD: 1200 (+/- 100) | EAD 040016-01-0404 § 2.2.7 |
| Allungamento (%) | Senso longitudinale - MD: 8 - 9 Senso trasversale - CMD: 9 - 10 | EAD 040016-01-0404 § 2.2.7 |
| Resistenza a trazione dopo l'invecchiamento (N/5cm) | Senso longitudinale - MD: 920 (+/- 100) Senso trasversale - CMD: >920 (+/- 100) | EAD 040016-01-0404 § 2.2.7 |
| Allungamento dopo l'invecchiamento (%) | Senso longitudinale - MD: 6 - 7 Senso trasversale - CMD: 6.5 - 7.5 | EAD 040016-01-0404 § 2.2.7 |
| Contenuto organico (%) | 21.0 (+/- 3) | EAD 040016-01-0404 § 2.2.2 |
| Spessore della rete (mm) | 0.90 (+/- 0.10) | EAD 040016-01-0404 § 2.2.9 |
| Combustione a caldo (MJ/kg) | NPD | EAD 040016-01-0404 |

Certificazioni

EPD

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

