

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET



REMAS15-01

Rete porta intonaco per utilizzo in massetto, rinforzo - intonaco.
Fiberglass mesh for use on floor reinforcement and plastering.



FORMALDEHYDE FREE



H100cm x 50m



150g/m²



**COLORE BLU
COLOUR BLUE**



RETE PER MASSETTO VTXM150 FIBERGLASS MESH VTXM150

	Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Valore Value
1	Altezza del rotolo (cm) Roll width (cm)	100 +/- 1%
2	Lunghezza del rotolo (m) Roll length (m)	50
3	Dimensione della maglia (mm) Mesh size (mm)	40 (+/- 1.0) x 40 (+/- 1.0)
4	Peso con coating (g/m²) Mass per unit area with coating (g/m ²)	150 +/- 4%
5	Resistenza a trazione (N/5cm) Tensile strength (N/5cm)	Senso longitudinale - MD: 27 kN/m
		Senso trasversale - CMD: 27 kN/m
		Senso longitudinale - MD: 1100 N/strand
		Senso trasversale - CMD: 1100 N/strand
6	Allungamento (%) Elongation (%)	2.5 - 3.0
8	Resistenza a trazione dopo l'invecchiamento Tensile strength after ageing	Senso longitudinale - MD: 18 kN/m
		Senso trasversale - CMD: 18 kN/m
9		Senso longitudinale - MD: 50%
		Senso trasversale - CMD: 50%
10	Modulo di elasticita' (GPa) Elastic Modulus-E (GPa)	58
11	Spessore della rete (mm) Thickness of the mesh (mm)	1.1 +/- 0.10

POSA IN OPERA INSTALLATION

- Utilizzare un profilo di partenza collocato alla base delle pareti esterne lungo tutto il perimetro dell'edificio.**
Use a base profile placed at the bottom of the external walls along the entire perimeter of the building.
- Stendere la malta collante su tutta la superficie o a cordolo perimetrale piu' 3 punti centrali. Garantire la copertura minima del collante su almeno il 40% del pannello isolante.**
Spread the adhesive mortar over the entire surface or with a perimeter kerb plus 3 central points. Guarantee the minimum coverage of the adhesive mortar on at least 40% of the insulating panel.
- Posare i pannelli per file e a giunti sfalsati ben accostati. Tassellare ad avvvitamento o a percussione applicando un minimo di 6 tasselli seguendo lo schema a "T" o a "W".**
Lay the panels by rows and with staggered joints close together. Plug into a percussion screw by applying a min of 6 plugs following the "T" or "W" pattern.
- Stendere la rete sovrapponendo per un minimo di 10cm i lembi di giuntura mantenendola stabile sulla superficie del rasante durante la successiva fase di lisciatura e frattazzatura.**
Spread the mesh with an overlap between of minimum 10cm the two strips keeping it stable on the surface of the plaster skim coat during the subsequent smoothing and trowelling phase.
- Dare una mano di primer colorato prima della posa dello strato di finitura al fine di preparare la superficie alla posa del rivestimento.**
Give a coat of colored primer before laying the finishing layer, in order to prepare the surface for laying the coating.
- Completata l'asciugatura, procedere alla stesura del rivestimento colorato.**
Once dried, proceed with the application of the colored coating.

AVVISI DI UTILIZZO USE NOTICES

Rete con maglia dimensionata in modo da permettere il passaggio della colla per cappotto anche in presenza di granulometrie superiori al normale con conseguente annegamento della colla evitando fenomeni di separazione.

Mesh with mesh size so as to allow the adhesive mortar to pass through even in the presence of granulometries higher than normal with consequent glue drowning avoiding separation phenomena.

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.

For optimal storage, follow the instructions below:

- hold the rolls vertically;
- do not expose the rolls to external climatic conditions;
- do not expose the rolls to sunlight;
- do not store the rolls in rooms and / or spaces with temperatures <0 ° C or > 40 ° C.