



Made in Italy



GLASS FIBER WEAVING

RE16-04E

Rete porta intonaco per utilizzo in sistemi compositi di isolamento termico a cappotto - rinforzo - intonaco.

Appretto SBR, Alcalino Resistente.

Fiberglass mesh for external thermal insulation composite systems (ETICS) - for reinforcement - for plaster.

Coated SBR, Resistant Alkaline.



H100cm x 50m



160g/m²



**COLORE BIANCO
COLOUR WHITE**



EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM



8 0 5 6 4 7 7 6 0 1 4 6 4

RETE PORTA INTONACO VTX160 S FIBERGLASS MESH VTX160 S

	Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Valore Value	Norma Standard
1	Altezza del rotolo (cm) Roll width (cm)	100 ± 1%	EAD 040016-01-0404
2	Lunghezza del rotolo (m) Roll length (m)	50	Valore dichiarato dal fabbricante
3	Dimensione della maglia (mm) Mesh size (mm)	4.0 (± 0.5) x 4.2 (± 0.5)	EAD 040016-01-0404 § 2.2.5
4	Peso nominale (g/m ²) Nominal weight (g/m ²)	160 ± 7%	EAD 040016-01-0404 § 2.2.8
5	Resistenza a trazione (N/5cm) Tensile strength (N/5cm)	Senso longitudinale - MD 2050 (± 5%)	EAD 040016-01-0404 § 2.2.7
		Senso trasversale - CMD 1750 (± 5%)	
6	Allungamento (%) Elongation (%)	Senso longitudinale - MD: 3,8 ÷ 4,2	EAD 040016-01-0404 § 2.2.7
		Senso trasversale - CMD: 3,8 ÷ 4,2	
7	Resistenza a trazione dopo l'invecchiamento (N/5cm) Tensile strength after ageing (N/5cm)	Senso longitudinale - MD: > 1000	EAD 040016-01-0404 § 2.2.7
		Senso trasversale - CMD: > 1000	
8	Allungamento dopo l'invecchiamento (%) Elongation after ageing (%)	Senso longitudinale - MD: 2.85 ÷ 3.15	EAD 040016-01-0404 § 2.2.7
		Senso trasversale - CMD: 2.85 ÷ 3.15	
9	Contenuto organico (%) Organic content (%)	17.5 (± 4%)	EAD 040016-01-0404 § 2.2.2
10	Spessore della rete (mm) Thickness of the mesh (mm)	0.5	EAD 040016-01-0404 § 2.2.9
11	Combustione a caldo (MJ/kg) Heat combustion (MJ/kg)	NPD	EAD 040016-00-0404

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" patter
- 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.