

SCHEMA TECNICA

RETE FIBRA DI VETRO 160 GR/MQ PREMIUM



Questa rete in fibra di vetro offre una soluzione affidabile e un'ampia varietà di applicazioni. E' idonea ad essere utilizzata nei sistemi ETICS.

Caratteristiche essenziali/Essential characteristics	Valore/Value	Norma/Standard
Altezza del rotolo (cm)/Roll width (cm)	100+/- 1%	EAD 040016-01- 0404 § 2.2.5
Lunghezza del rotolo (m)/Roll length (m)	50	Valore dichiarato/Declared value
Dimensione della maglia (mm)/Mesh size (mm)	4.0 (± 0.5) x 4.2 (± 0.5)	EAD 040016-01- 0404 § 2.2.4
Peso con coating (g/m ²)/Mass per unit area with coating (g/m ²)	160 ± 7%	EAD 040016-01- 0404 § 2.2.8
Resistenza alla trazione (N/5cm)/Tensile strength (N/5cm)	Longitud. - MD 2050 (± 5%)	EAD 040016-01- 0404 § 2.2.7
	Transvers.- CMD 1750 (± 5%)	
Allungamento (%)/Elongation (%)	Longitud. - MD: 3.8 - 4.2	EAD 040016-01- 0404 § 2.2.7
	Transvers.- CMD: 3.8 - 4.2	
Resistenza a traz. post invecchiamento/Tensile strength after ageing (N/5cm)	Longitud. - MD: > 1000	EAD 040016-01- 0404 § 2.2.7
	Transvers.- CMD: > 1000	
Allungamento post 'invecchiamento/Elongation after ageing (%)	Longitud. - MD: 2.85 ÷ 3.15	EAD 040016-01- 0404 § 2.2.7
	Transvers.- MD: 2.85 ÷ 3.15	
Contenuto organico (%)/Organic content (%)	17.5 (± 4%)	EAD 040016-01- 0404 § 2.2.2
Spessore della rete (mm)/Thickness of the mesh (mm)	0.5	EAD 040016-01- 0404 § 2.2.9
Combustione a caldo (MJ/kg)/Heat combustion (MJ/kg)	NPD	EAD 040016-01-0404

Materiali Fibra di vetro E

Colori



**FORMALDEHYDE
FREE**

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 più 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 avvillamento 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

Reti 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.

SCHEMA ORDINE PRODOTTO / PRODUCT ORDER DATA SHEET

Codice	Prodotto	UM	Colore	Confezione e	Bancal e
SK16-04E	Rete fibra di vetro 160 gr/mq PREMIUM	mq	Bianco	50	1600
SK16-04EPER	Rete fibra di vetro 160 gr/mq PREMIUM personalizzata*	mq	-	50	1600
SK16-04E-25	Rete fibra di vetro 160 gr/mq PREMIUM RT 25 m	mq	Bianco	10	1600
SK16-04E-10	Rete fibra di vetro 160 gr/mq PREMIUM RT 10 m	mq	Bianco	25	1600

Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità né alcuna rivalsa. Skemi S.r.l. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso