



FASCICOLO TECNICO

RETE PER CAPPOTTO IN FIBRA VETRO E⁺



INDICE

1. Dati e documentazione
2. Utilizzo
3. Voci di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (m)	Maglia (mm)	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
F-160	Rete per Cappotto	1,10 x 50	4 x 4,5	160 g/m ² ± 5%	Bianco	50 m ² / 1.650 m ²

MATERIALE Realizzata in fibra di vetro Adfors Saint-Gobain di tipo E, impregnata con resine antialcaline SBR e grammatura pari a 160 gr/m².

Caratteristiche	Unità di Misura	RET01-1172E	
		Ordito	Trama
Setting	per 10 cm	21 x 2	16,5
Altezza Standard	cm		110
Lunghezza Rotolo	m		50
Spessore Tessuto Trattato	mm		0,6
Peso Tessuto Trattato	g/m ²		160 ± 5%
Contenuto Combustibile (LOI)	% of mass		20
Dimensioni Interesse	mm		4,0 x 4,5

Resistenza alla trazione (TS) e allungamento:
Resistenza minima alla trazione (N/50 mm) e massimo allungamento (%), è accertata secondo DIN EN ISO 13934-1 come riportato di seguito.

Deposition method	Resistenza alla Trazione	
	Valore Nominale	Valore Individuale
Condizioni Standard	2.100 / 1.800	2.000 / 1.700

Tolleranze:
Setting: ± 5% in Ordito e Trama
Altezza: ± 1%
Lunghezza: ± 2%
LOI: ± 3%



Ispezione di Qualità

Il modo di controllo della qualità, prendendo dei campioni e la ripresa del materiale, è in base a standard di 0326 opere.

Packing:

I rotoli vengono impacchettati in verticale in scatole di cartone, su un pallet.

Magazzino:

I rotoli devono restare in luoghi asciutti. Temperatura di magazzino da -10°C a + 50 °C.

FASCICOLO TECNICO

RETE PER CAPPOTTO IN FIBRA VETRO E⁺

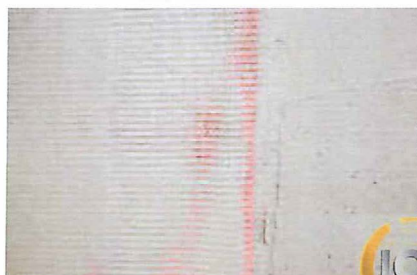
POSA IN OPERA

La rete di armatura in fibra di vetro va completamente annegata nello strato di malta rasante, steso sopra i pannelli isolanti. Si procede srotolando i rotoli di rete dall'alto verso il basso annegandoli, con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola, avendo cura di sovrapporli per almeno 10 cm, evitando la formazione di bolle o piegature.

SORMONTO



IN FASE DI POSA



2. UTILIZZO

Utilizzata nei sistemi termoisolanti a cappotto, ETICS, come armatura dello strato rasante al fine di assorbire e distribuire uniformemente le sollecitazioni meccaniche a cui può essere soggetto il sistema. Assicura un'ottima finitura delle superfici esterne trattate con Sistemi Termoisolanti a Cappotto.

3. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	U.M.	Prezzo
F-160	<p>Fornitura e posa in opera di Rete in fibra di vetro antifessurazione per l'isolamento "a cappotto", realizzata in fibre di vetro E con appretatura antialcalina pari al 20%, grammatura del tessuto grezzo pari a 131 gr. Il peso del tessuto trattato risulta pari al 160 gr/m² (con uno scarto apprezzabile del 5%).</p> <p>La dimensione della maglia dovrà essere pari a 4,0 x 4,5 mm.</p> <p>Suddetta rete deve essere posta nello strato di collante facendo ben attenzione al fatto che sia perfettamente annegata utilizzando a tale scopo una spatola dentata o frattazzo. Le sovrapposizioni dei vari strati di rete non dovranno essere mai inferiore ai 10 cm.</p> <p>La superficie così ottenuta va ulteriormente rasata e livellata al fine di ricevere, a stagionatura avvenuta, l'ulteriore mano di intonaco in ghiaia e tinteggiatura.</p> <p>In cantiere la rete verrà consegnata in rotolo incelophanati, recanti un codice di controllo e foglio con descrizione di massima del prodotto.</p> <p>Le dimensioni del rotolo risultano pari a 1,10 m di altezza per 50 m di lunghezza.</p> <p>Utilizzata nei sistemi termoisolanti a cappotto, ETICS, come armatura dello strato rasante al fine di assorbire e distribuire uniformemente le sollecitazioni meccaniche a cui può essere soggetto il sistema.</p> <p>Dimensioni 1,00 x 50 m.....</p>	m ²	-

