

RETE OPTIMA™ 150



INDICE

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

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (m)	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
RET01-1160E*	Rete per cappotto in fibra di vetro	1,00 x 50	150 gr./m ²	Bianco	50 m ² / 1.750 m ²

* codici alternativi: , 1160ED, 1160EVN, 1160EDN, 1160EKN, 1160ERN, 1160EB

MATERIALE

Realizzata in fibra di vetro di tipo E, impregnata con resine antialcaline SBR e grammatura pari a 160 gr/m².
La rete è disponibile in diversi colori o con diversi marchi (Optima™, Optima™x, Optinet, Optimesh o altre personalizzazioni).

Caratteristiche	Unità di Misura	RET01-1160E*	
		Ordito	Trama
Setting	per 10 cm	21 x 2	16,5
Altezza Standard	cm	100	
Lunghezza Rotolo	m	50	
Spessore Tessuto Trattato	mm	0,6	
Peso Tessuto Trattato	g/m ²	150 ±5%	
Contenuto Combustibile (LOI)	% of mass	16	
Dimensioni Interasse	mm	4,7 x 4,0 ± 5 mm	

Resistenza alla trazione (TS) e allungamento:

Resistenza minima alla trazione (N/50 mm) e massimo allungamento (%), è accertata secondo EAD 040016-00-0404:2016 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.

Certificata TZUS n. 050-023480.

CERTIFICAZIONE

Secondo EAD 040016-01-0404:2021.

RETE OPTIMA™ 150

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.

3. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	U.M.	Prezzo
Dak.B.RET01.1160E*	<p>Fornitura e posa in opera di Rete in fibra di vetro antifessurazione per l'isolamento "a cappotto", realizzata in fibra di vetro E.</p> <p>Il peso del tessuto trattato risulta pari a 150 gr/m² (con uno scarto apprezzabile del 5%).</p> <p>La dimensione della maglia dovrà essere pari a 4,70 x 4,0 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 inferiori 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 1,00 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	-