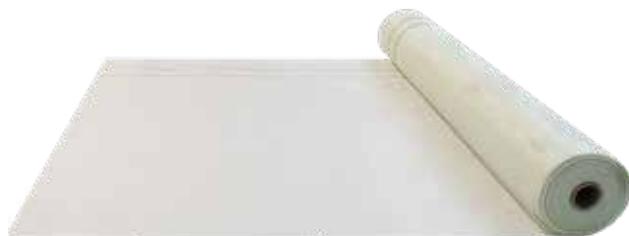


# RETE OPTIMA™ 160



## INDICE

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

## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (mm)	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
RET01-1172E*	Rete in fibra di vetro 160g/m <sup>2</sup>	1,00 x 50 m	160 gr./m <sup>2</sup>	Bianco	50 m <sup>2</sup> / 1.750 m <sup>2</sup>

\* codici alternativi 1172EB, 1172EBA, 1172EBB, 1172EBG, 1172EP, 1172EPL, 1172EK

## MATERIALE

Caratteristiche	Unità di Misura	RET01-1172E*	
		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 <sup>2</sup>	160 ±5%	
Contenuto Combustibile (LOI)	% of mass	20	
Dimensioni Interasse	mm	3,9 x 3,8	

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.

	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.

## CERTIFICAZIONE

Certificata secondo EAD 040016-00-0404:2016

## 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



# RETE OPTIMA™ 160

## 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.RET01.1172E	<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 apprettatura antialcalina pari al 20%, grammatura del tessuto grezzo pari a 131 gr. Il peso del tessuto trattato risulta pari al 160 gr/m<sup>2</sup> (con uno scarto apprezzabile del 5%). La dimensione della maglia dovrà essere pari a 3,5 x 4,0 mm. 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. 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. In cantiere la rete verrà consegnata in rotolo incelophanati, recanti un codice di controllo e foglio con descrizione di massima del prodotto. Le dimensioni del rotolo risultano pari a 1,00 m di altezza per 50 m di lunghezza. 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. Dimensioni 1,00 x 50 m.....</p>	m <sup>2</sup>	-