

# RETE CENTODIECI NET

## 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
RET01-1172E110	Rete per Cappotto Centodieci Net	1,10 x 50	4 x 4,5	160 g/m <sup>2</sup> ± 5%	Bianco	55 m <sup>2</sup> / 1.815 m <sup>2</sup>

**MATERIALE** Realizzata in fibra di vetro Adfors Saint-Gobain di tipo E, impregnata con resine antialcaline SBR e grammatura pari a 160 gr/m<sup>2</sup>.

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 <sup>2</sup>	160 ± 5%	
Contenuto Combustibile (LOI)	% of mass	20	
Dimensioni Interasse	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:

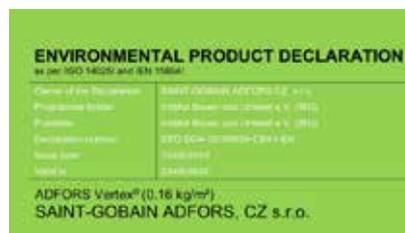
I rotoli vengono impacchettati in verticale in scatole di cartone, su un pallet.

Magazzino:

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

## CERTIFICAZIONE

- Certificata ZUS n. 050-022244.
- DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO (EPD) secondo ISO 14025 e EN 15804 N°EPD-SGA-20190024-CBA1-EN
- Conforme requisiti CAM.



# RETE CENTODIECI NET

## 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
Dak.B.RET01.1172E110	<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/m<sup>2</sup> (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 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 incelofanati, 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 <sup>2</sup>	-