

RETE SOFT NET ETAG 004 ITC CNR (GR 150 - R117)



INDICE

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

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (mm)	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
RET01-1160S	Rete per Cappotto Soft-Net	1,00 x 50 m	150 gr./m ²	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 a bassa densità, conforme alla norma ETAG 004 certificata da primari Istituti Europei, corredata di Marchio di Qualità ITC CNR, interasse 4,0 x 4,5 mm e grammatura pari a 150 gr/m², in ragione del diverso impiego di resina antialcalinica.

Caratteristiche	Unità di Misura	RET01-1160S	
		Ordito	Trama
Setting	per 10 cm	21 x 2	16,5
Altezza Standard	cm	110	
Lunghezza Rotolo	m	50	
Spessore Tessuto Trattato	mm	0,50	
Peso Tessuto Trattato	g/m ²	117	
Peso Tessuto Trattato	g/m ²	150 ±5%	
Contenuto Combustibile (LOI)	% of mass	20	
Tipo Trattamento		Resistente agli alcali senza emollienti	
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.

	Resistenza alla Trazione		Allungamento
	Valore Nominale	Valore Individuale	Valore Medio
Condizioni Standard	2.100 / 2.200	1.900 / 1.900	3,8 / 3,8
Soluzione 5% NaOH	1.300 / 1.350	1.000 / 900	3,5 / 3,5
Test Veloce	1.500 / 1.600	1.100 / 1.000	3,5 / 3,5
Soluzione 3 ioni		1.000 / 1.000	
		50 % / 50 %	

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

Certificato secondo ETAG 004 (norma di riferimento)

Certificato ITC CNR

RETE SOFT NET ETAG 004 ITC CNR (GR 150 - R117)

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.RET01.1160S	Fornitura e posa in opera di Rete di colore bianco (cod identificativo R117, corrispondente al peso a mq di fibra vetro pura al netto della resinatura), h. 1,00 x 50 m, con sormonti "quadrettati" per facilitarne la posa corretta. Confezionata in rotoli incellophanati. Realizzata in fibra di vetro Adfors Saint-Gobain di tipo E, impregnata con resine antialcaline SBR a bassa densità, conforme alla norma ETAG 004 certificata da primari Istituti Europei, corredata di Marchio di Qualità ITC CNR, interasse 4,0 x 4,5 mm e grammatura pari a 150 gr/m ² , in ragione del diverso impiego di resina antialcalinica. 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 (movimenti di assestamento, fenomeni di ritiro, escursioni termiche, agenti esterni) evitando così la formazione di fessurazioni in facciata. Dimensioni 1,00 x 50 m.....	m ²	-