

# RETE MEGA NET, HOBBY NET E MEGA TEN

## ETAG 004 ITC CNR



### INDICE

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

### 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (mm)	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
RET01-1160DK	Rete per Cappotto Mega-Net	1,10 x 50 m	150 gr./m <sup>2</sup>	Bianco	55 m <sup>2</sup> / 1.815 m <sup>2</sup>
RET01-1160DK25	Rete per Cappotto Hobby-Net	1,10 x 25 m	150 gr./m <sup>2</sup>	Bianco	27,5 m <sup>2</sup> / 1.650 m <sup>2</sup>
RET01-1160DK10	Rete per Cappotto Mega Ten	1,10 x 10 m	150 gr./m <sup>2</sup>	Bianco	11,0 m <sup>2</sup> / 1.287 m <sup>2</sup>

#### MATERIALE

Realizzata in fibra di vetro Adfors Saint-Gobain di tipo E, impregnata con resine antialcaline SBR, 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<sup>2</sup>.

Caratteristiche	Unità di Misura	RET01-1160E	
		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 <sup>2</sup>	150 ±5%	
Contenuto Combustibile (LOI)	% of mass	20	
Tipo Trattamento		Resistente agli alcali senza emolienti	
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		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

Certificato ZUS

Certificato DibT

Certificato MA 39

# RETE MEGA NET, HOBBY NET E MEGA TEN

## ETAG 004 ITC CNR

### 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
<b>Dak.B.RET01.1160x</b>	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), con sormonti e riferimenti al taglio ("tacche") 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, 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 <sup>2</sup> . 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 la formazione di fessurazioni in facciata.		
<b>Dak.B.RET01.1160DK</b>	Dimensioni 1,10 x 50 m.....	m <sup>2</sup>	-
<b>Dak.B.RET01.1160DK25</b>	Dimensioni 1,10 x 25 m.....	m <sup>2</sup>	-
<b>Dak.B.RET01.1160DK10</b>	Dimensioni 1,10 x 10 m.....	m <sup>2</sup>	-