

RETE MEGA NET, HOBBY NET E MEGA TEN



INDICE

1. Dati e documentazione
2. Certificazione
3. Descrizione
4. Utilizzo
5. Consigli di posa
6. 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 ²	Bianco	55 m ² / 1.815 m ²
RET01-1160DK25	Rete per Cappotto Hobby-Net	1,10 x 25 m	150 gr./m ²	Bianco	27,5 m ² / 1.650 m ²
RET01-1160DK10	Rete per Cappotto Mega Ten	1,10 x 10 m	150 gr./m ²	Bianco	11,0 m ² / 1.287 m ²

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/m².

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 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.

RETE MEGA NET, HOBBY NET E MEGA TEN

2. CERTIFICAZIONE



Certificato secondo ETAG 004 (norma di riferimento)
Certificato ITC CNR
Certificato ZUS
Certificato DibT
Certificato MA 39

3. DESCRIZIONE

Rete di colore bianco (cod identificativo R117, corrispondente al peso a mq di fibra di vetro pura al netto della resinatura), con sormonti e riferimenti al taglio ("tacche") per facilitarne la posa corretta.

Confezionata in rotoli incellophanati senza tubo in cartone. L'assenza del tubo in cartone garantisce:

4. UTILIZZO

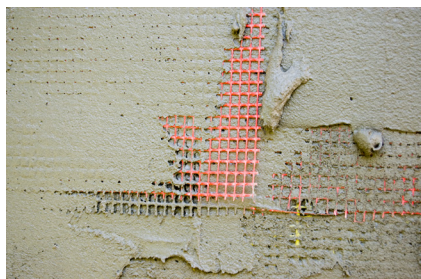
Utilizzata nei sistemi termoisolanti a cappotto, ETICS, come armatura dello strato rasante al fine di assorbire e distribuire uniformemente le sollecitazioni meccaniche a cui può essere soggetto il sistema.

5. CONSIGLI DI POSA

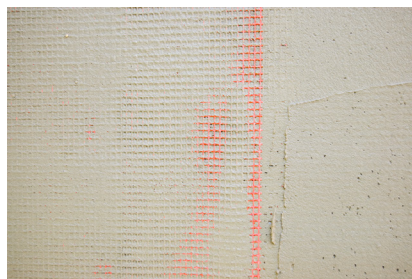
La rete di armatura in fibra di vetro va completamente annegata nello strato di malta rasante, steso sopra i pannelli isolanti.

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



6. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	U.M.	Prezzo
Dak.B.RET01.1160x	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 ² . 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.		
Dak.B.RET01.1160DK	Dimensioni 1,10 x 50 m.....	m ²	-
Dak.B.RET01.1160DK25	Dimensioni 1,10 x 25 m.....	m ²	-
Dak.B.RET01.1160DK10	Dimensioni 1,10 x 10 m.....	m ²	-