

RETE PREMIUM-NET



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
RET01-1160	Rete per Cappotto Premium Bianca + Logo	1,10 x 50 m	150 gr./m ²	Bianco	55 m ² / 1.815 m ²
RET01-1160A	Rete per Cappotto Premium Arancione	1,10 x 50 m	150 gr./m ²	Arancione	55 m ² / 1.815 m ²
RET01-1160B	Rete per Cappotto Premium Azzurra	1,10 x 50 m	150 gr./m ²	Azzurra	55 m ² / 1.815 m ²
RET01-1160G	Rete per Cappotto Premium Gialla	1,10 x 50 m	150 gr./m ²	Gialla	55 m ² / 1.815 m ²
RET01-1160N	Rete per Cappotto Premium Bianca	1,10 x 50 m	150 gr./m ²	Bianca	55 m ² / 1.815 m ²
RET01-1160R	Rete per Cappotto Premium Rossa	1,10 x 50 m	150 gr./m ²	Rossa	55 m ² / 1.815 m ²
RET01-1160V	Rete per Cappotto Premium Verde	1,10 x 50 m	150 gr./m ²	Verde	55 m ² / 1.815 m ²
RET01-1160GG	Rete per Cappotto Premium Grigia	1,10 x 50 m	150 gr./m ²	Grigia	55 m ² / 1.815 m ²
RET01-1160N10	Rete per Cappotto Premium Bianca - h.100cm	1,00 x 50 m	150 gr./m ²	Bianca	50 m ² / 1.650 m ²
RET01-1160B10	Rete per Cappotto Premium Azzurra - h.100cm	1,00 x 50 m	150 gr./m ²	Azzurra	50 m ² / 1.650 m ²

MATERIALE

Realizzata in fibra di vetro Adfors Saint-Gobain di tipo E, impregnata con resine antialcaline SBR, conforme alla norma EAD 040016-01-0404 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	RET01-1160x	
		Ordito	Trama
Setting	per 10 cm	21 x 2	16,5
Altezza Standard	cm	110/100	
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 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.

RETE PREMIUM-NET

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 vari colori (cod identificativo R117, corrispondente al peso a mq di fibra vetro pura al netto della resinatura), h. 1,10 x 50 m (1,00 x50m per i modelli 1160B10 e 1160N10). Confezionata in rotoli incellophanati. Realizzata in fibra di vetro Adfors Saint-Gobain di tipo E, impregnata con resine antialcaline SBR. Conforme alla norma EAD 040016-01-0404 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. Dimensioni 1,10 x 50 m (1,00 x50m per i modelli 1160B10 e 1160N10).....	m ²	-
Dak.B.RET01.1160	Bianca h. 1,10 x 50 m con logo.....	m ²	-
Dak.B.RET01.1160A	Arancione h. 1,10 x 50 m.....	m ²	-
Dak.B.RET01.1160B	Azzurra h. 1,10 x 50 m.....	m ²	-
Dak.B.RET01.1160C	Gialla. h. 1,10 x 50 m.....	m ²	-
Dak.B.RET01.1160N	Bianca h. 1,10 x 50 m.....	m ²	-
Dak.B.RET01.1160R	Rossa h. 1,10 x 50 m.....	m ²	-
Dak.B.RET01.1160V	Verde h. 1,10 x 50 m.....	m ²	-
Dak.B.RET01.1160CG	Grigia h. 1,10 x 50 m.....	m ²	-
Dak.B.RET01.1160N10	Azzurra h. 1,00 x 50 m.....	m ²	-
Dak.B.RET01.1160B10	Azzurra h. 1,00 x 50 m.....	m ²	-