

■ RETE HEAVY NET ETAG 004 (INTERASSE 6,5 x 6,5 mm - 160 GR. - R120)



■ INDICE

1. Anagrafica
2. Caratteristiche Tecniche
3. Certificazioni
4. Utilizzo
5. Posa in Opera
6. Dati Tecnici
7. Voce di capitolato

RETE HEAVY NET ETAG 004 (INTERASSE 6,5 x 6,5 mm - 160 GR. - R120)



1. ANAGRAFICA

CODICE PRODOTTO:	RET01-1175 RET01-1176
GRUPPO:	Reti
FAMIGLIA:	Rete Heavy Net ETAG 004 (Interasse 6,5 x 6,5 mm - 160 gr. - R120)
NOME:	Rete per Cappotto Bianca Heavy Net Rete per Cappotto Azzurra Heavy Net

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DISPONIBILI:	1,00 x 50 m 1,00 x 50 m
FORNITURA:	50 m ² a confezione 50 m ² 1200 m ² a pallet 1200 m ²
MATERIALE:	Realizzata in fibra di vetro Adfors Saint-Gobain di tipo E, impregnata con resine antialcaline SBR, conforme alla norma ETAG 004, Interasse 6,5 x 6,5 mm e grammatura pari a 160 gr/m ² .
COLORE:	Bianco Azzurro
PESO:	160 gr./m ²

3. CERTIFICAZIONI

Certificato secondo ETAG 004 (norma di riferimento)

RETE HEAVY NET ETAG 004 (INTERASSE 6,5 x 6,5 mm - 160 GR. - R120)



4. UTILIZZO

Utilizzata nei sistemi termoisolanti a cappotto, ETICS, ove si utilizzano colle a più elevata granulometria, 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.

5. 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



RETE HEAVY NET ETAG 004 (INTERASSE 6,5 x 6,5 mm - 160 GR. - R120)



6. DATI TECNICI

Caratteristiche	Unità di Misura	RET01-1175 - RET01-1176	
		Ordito	Trama
Setting	per 10 cm	14 x 2	13
Altezza Standard	cm	100	
Lunghezza Rotolo	m	50	
Spessore Tessuto Trattato	mm	0,65	
Peso Tessuto Grezzo	g/m ²	120	
Spessore Tessuto Trattato	min g/m ²	160 ± 5%	
Contenuto Combustibile (LOI)	% of mass	23%	
Tipo Trattamento		Resistente agli alcali senza emollienti	
Dimensioni Interasse	mm	6,5 x 6,5	

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	2000 / 2200	1850 / 1900	3,5 / 3,5
Soluzione 5% NaOH	1300 / 1500	1100 / 1200	3,5 / 3,5
Test Veloce	1500 / 1600	1150 / 1250	3,5 / 3,5

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:

Il rotolo 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 HEAVY NET ETAG 004 (INTERASSE 6,5 x 6,5 mm - 160 GR. - R120)



7. VOCE DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	U.M.	Prezzo
Dak.B.RET01.117x	<p>Fornitura e poas in opera di Rete in fibra di vetro antifessurazione per l'isolamento "a cappotto", realizzata in fibre di vetro E con apprettatura antialcalina pari al 23%, grammatura del tessuto grezzo pari a 120 gr. Il peso del tessuto trattato risulta pari al 160 gr/m² (con uno scarto apprezzabile del 5%). La dimensione della maglia dovrà essere pari a 6,5 x 6,5 mm. Il carico di rottura della maglia in condizioni standard dovrà avere un Valore nominale pari e non inferiore ai 2000 N/50 mm direzione ordito, 2200 N/50 mm direzione trama, valore individuale pari a 1850 N/50 mm direzione ordito, 1900 N/50 mm direzione trama. L'allungamento dovrà essere come valore medio prossimo ai 3,5 direzione ordito e 3,5 direzione trama.</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 frettazzo. Le dimensioni della maglia permettono un facile annegamento anche nel caso di collante con granulometria superiore a quella solitamente utilizzata. Le sovrapposizioni dei vari strati di rete non dovranno essere mai inferiore ai 10 cm. 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 1,00 m di altezza per 50 m di lunghezza.</p> <p>Utilizzata nei sistemi termoisolanti a cappotto, ETICS, ove si utilizzano colle a più elevata granulometria, 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.</p>		
Dak.B.RET01.1175	Colore Bianco - 1,00 x 50 m.....	m ²	-
Dak.B.RET01.1176	Colore Azzurro - 1,00 x 50 m.....	m ²	-