RETE SILVER NET ETAG 004 ITC CNR (165 GR - R131)

INDICE

1. Dati e documentazione

2. Utilizzo

3. Voci di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (mm)	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
RET01-1170	Rete per Cappotto	1,10 x 50 m	165 gr./m²	Arancio	55 m² / 1.650 m²
RET01-1171	Rete per Cappotto	1,10 x 50 m	165 gr./m²	Bianco	55 m² / 1.650 m²
RET01-1171N10	Rete per Cappotto	1,00 x 50 m	165 gr./m²	Bianco	50 m² / 1.500 m²
RET01-1172	Rete per Cappotto	1,10 x 50 m	165 gr./m²	Azzurra	55 m² / 1.650 m²
RET01-1172B10	Rete per Cappotto	1,00 x 50 m	165 gr./m²	Azzurra	50 m² / 1.500 m²

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 3,5 x 3,8 mm e grammatura pari a 165 gr/m².

Caratteristiche	Unità di Misura	RET01-1170 - RET01-1171 - RET01-1171N10 - RET01-1172 - RET01-1172B10	
		Ordito	Trama
Setting	per 10 cm	25 x 2	20,5
Altezza Standard	cm	110	
Lunghezza Rotolo	m	50	
Spessore Tessuto Trattato	mm	0,52	
Peso Tessuto Grezzo	g/m²	131	
Spessore Tessuto Trattato	min g/m²	160 ± 5% (max 168 gr. - min 152 gr.)	
Contenuto Combustibile (LOI)	% of mass	20%	
Tipo Trattamento		Resistente agli alcali senza emolienti	
Dimensioni Interasse	mm	3,5 x 3,8	

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
Deposition method	**Valore Nominale**	**Valore Individuale**	**Valore Medio**
Condizioni Standard	2000 / 2200	1900 / 1900	3,8 / 3,8
Soluzione 5% NaOH	1140 / 1300	1200 / 1200	3,5 / 3,5
Test Veloce	1500 / 1700	1250 / 1250	3,5 / 3,5
Soluzione 3 iont		1000 / 1000 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
Certificato CSTB

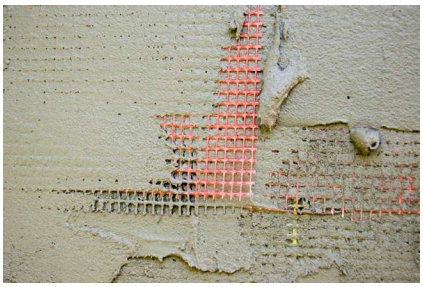
La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze.
Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Dakota Group S.a.S. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.
Dakota Group S.a.S. - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italy - www.dakota.eu - info@dakota.eu

RETE SILVER NET ETAG 004 ITC CNR (165 GR - R131)

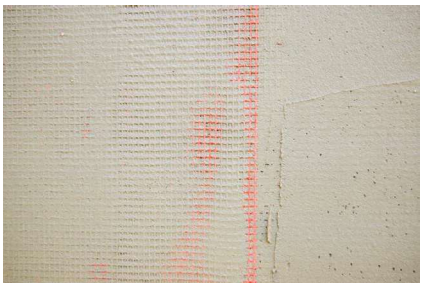
POSA IN OPERA

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. VOCE DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	U.M.	Prezzo
Dak.B.RET01.117x	Fornitura e posa 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 20%, grammatura del tessuto grezzo pari a 131 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 3,5x3,8 mm. Il carico di rottura della maglia in condizioni standard dovrà avere un Valore nominale pari e non inferiore ai 2.000 N/50 mm direzione ordito, 2.200 N/50 mm direzione trama, valore individuale pari a 1.900 N/50 mm direzione ordito, 1.900 N/50 mm direzione trama. L'allungamento dovrà essere come valore medio prossimo ai 3,8 direzione ordito e 3,8 direzione trama. La rete deve presentare le caratteristiche tecniche definite nella guida ETAG 004, permettendo quindi al rivestimento a cappotto di essere certificabile secondo le direttive europee. Avere altresì il marchio di certificazione ITC CNR n. 006/09. 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 frattazzo. 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. In cantiere la rete verrà consegnata in rotolo incelofanati, recanti un codice di controllo e foglio con descrizione di massima del prodotto. Le dimensioni del rotolo risultano pari a 1,10 / 1,00 m di altezza per 50 m di lunghezza. 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 3,5 x 3,8 mm e grammatura pari a 165 gr/m². 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.		
Dak.B.RET01.1170	Colore Arancio - 1,10 x 50 m	m²	-
Dak.B.RET01.1171	Colore Bianco - 1,10 x 50 m	m²	-
Dak.B.RET01.1171N10	Colore Bianco - 1,00 x 50 m	m²	-
Dak.B.RET01.1172	Colore Azzurro - 1,10 x 50 m	m²	-
Dak.B.RET01.1172B10	Colore Azzurro - 1,00 x 50 m	m²	-

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze.
Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Dakota Group S.a.S. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.
Dakota Group S.a.S. - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italy - www.dakota.eu - info@dakota.eu