

# RETE "FLAT WINGS" (154/149 GR - R133)



## INDICE

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

## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (m)	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
RET01-1167	Rete FLAT WINGS R 133 Bianca a sormonto complanare	1,05 x 50	154/149 gr./m <sup>2</sup> (154g/m <sup>2</sup> al centro (149g/m <sup>2</sup> ai lati)	Bianca	52,5 m <sup>2</sup> / 1.575 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, Interasse 4,0 x 4,0 mm e grammatura pari a 154/149 gr/m<sup>2</sup>.

Caratteristiche	Unità di Misura	RET01-1167 - R133	
		Ordito	Trama
Dimensione maglia	mm	4,0	4,0
Larghezza Standard	cm	105	
Lunghezza Rotolo	m	50	
Spessore Tessuto Trattato -Centro -Lati	mm	1,3 0,58	
Peso Tessuto Grezzo	g/m <sup>2</sup>	130	
Peso Tessuto Trattato -Centro -Lati	g/m <sup>2</sup>	154 149	
Contenuto Combustibile (LOI)	% di massa	20%	
Tipo Trattamento		Resistente agli alcali senza emollienti	

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.

Metodo	Resistenza alla Trazione	Allungamento
	Valore Individuale (minimo)	Valore Individuale (massimo)
Condizioni Standard	1750 / 2000	5,0 / 6,5
Soluzione 3 ioni (ETAG 004)	1000 / 1000 50% / 50%	3,8 / 3,8

#### Tolleranze:

Setting: ± 5% in Ordito e Trama  
Altezza: ± 1%  
Lunghezza: ± 2%  
LOI: ± 3%

#### Ispezione di Qualità

Il modo di controllo della qualità, le campionature dei campioni e la ripresa del materiale, sono effettuati in base allo standard CAS 0326.

#### Packing:

I rotoli vengono impacchettati in verticale in scatole di cartone, e collocati su pallet.

#### Magazzino:

I rotoli devono restare in luoghi asciutti a temperature comprese tra -10°C e + 50 °C.

### CONFORMITÀ

Rete conforme ETAG 004

# RETE “FLAT WINGS” (154/149 GR - R133)

## 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.

Il sormonto, grazie ai lati (10cm per parte) di grammatura inferiore rispetto al centro, garantiscono una sovrapposizione perfettamente complanare.

## 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.RET01.1167	<p>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, grammatura del tessuto grezzo pari a 130 gr. Il peso del tessuto trattato risulta pari a 154/149 gr/m<sup>2</sup> (se al centro o ai lati), con uno scarto apprezzabile del 5%. La dimensione della maglia dovrà essere pari a 4,0x4,0 mm. La rete deve presentare le caratteristiche tecniche conformi a quanto definito nella guida ETAG 004.</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 frattazzo. Le sovrapposizioni dei vari strati di rete non dovranno essere mai inferiori 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>Il sormonto, grazie ai lati (10cm per parte) di grammatura inferiore rispetto al centro, garantiscono una sovrapposizione perfettamente complanare.</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 1,05 m di altezza per 50 m di lunghezza.</p> <p>Realizzata in fibra di vetro Adfors Saint-Gobain di tipo E, impregnata con resine antialcaline SBR, conforme alla norma ETAG 004.</p> <p>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.</p>		