

## Rete in fibra di vetro certificata ETAG 004 maglia 3.5 - 3.8 mm, 165 gr



### 1. DATI ANAGRAFICI e DOCUMENTAZIONE

**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/m<sup>2</sup>.

**COLORE:**

Bianco

**PESO:**

165 gr./m<sup>2</sup>

**DOCUMENTAZIONE:**

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

**DEFINIZIONI:**

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/m<sup>2</sup> (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 2000 N/50 mm direzione ordito, 2200 N/50 mm direzione trama, valore individuale pari a 1900 N/50 mm direzione ordito, 1900 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.

**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.

**CODICE PRODOTTO:** 994596

**GRUPPO:** Isolamento termico a cappotto

**FAMIGLIA:** Reti

**NOME:** Rete in fibra di vetro certificata ETAG 004 maglia 3.5 - 3.8 mm 165 gr.

**DIMENSIONI DISPONIBILI:**

994596

Altezza rotolo (m)

1,10

Lunghezza rotolo (m)

50

**FORNITURA/STOCCAGGIO:**

994596

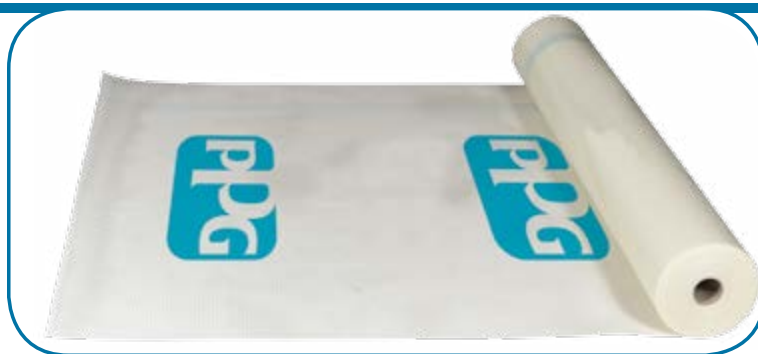
Pezzi per Confezione (pz.)

30

m<sup>2</sup> per pallet

1650

## Rete in fibra di vetro certificata ETAG 004 maglia 3.5 - 3.8 mm, 165 gr



### 1. DATI ANAGRAFICI e DOCUMENTAZIONE

Caratteristiche	Unità di Misura	994596	
		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/m <sup>2</sup>	131	
Spessore Tessuto Trattato	min g/m <sup>2</sup>	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.

Deposition method	Resistenza alla Trazione		Allungamento
	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 ioni		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.

### 2. 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

