



# RETE SOFT NET ETAG 004 ITC CNR (GR150 - R117)

## AUSILI

ARTICOLI E SISTEMI COADIUVANTI E COMPLEMENTARI PER L'EDILIZIA

### Rete per cappotto Soft-Net.

Realizzata in fibra di vetro Adfors Saint-Gobain di tipo E, impregnata con resine antialcaline SBR a bassa densità, conforme alla norma ETAG 004 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<sup>2</sup>, in ragione del diverso impiego di resina antialcalinica.



CONFORME ALLE  
DISPOSIZIONI DELLA  
COMUNITÀ EUROPEA



PRESTAZIONI E QUALITÀ  
GARANTITE DALLA  
RICERCA SIRGUM

Codice	Descrizione	Misure (mm)	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
RET01-1160S	Rete per Cappotto Soft-Net	1,00 x 50 m	150 gr./m <sup>2</sup>	Bianco	50 m <sup>2</sup> / 1.650 m <sup>2</sup>

Caratteristiche	Unità di Misura	RET01-1160S	
		Ordito	Trama
Setting	per 10 cm	21 x 2	16,5
Altezza Standard	cm	1,10	
Lunghezza Rotolo	m	50	
Spessore Tessuto Trattato	mm	0,50	
Peso Tessuto Trattato	g/m <sup>2</sup>	117	
Peso Tessuto Trattato	g/m <sup>2</sup>	150 ±5%	
Contenuto Combustibile (LOI)	% of mass	20	
Tipo Trattamento		Resistente agli alcali senza emollienti	
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.

**Certificazione:**

Certificato secondo ETAG 004 (norma di riferimento) Certificato ITC CNR

**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****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.