

# Fibronet 150



**Armatura in fibra di vetro per sistemi impermeabilizzanti cementizi e rivestimenti a cappotto con certificazione ETAG 004. Alcalo resistente prodotta con sistema no memory, per interni ed esterni.**

### Campi d'impiego:

- armatura di rinforzo per sistemi impermeabilizzanti realizzati con Scudo A+B o Scudo Revolution;
- armatura per rasature di natura elastica e protettiva su manufatti microfessurati;

- armatura per Sanigum se utilizzato come antifessurazione su massetti o pareti microfessurate;
- rivestimenti a cappotto in genere;
- prodotto ad uso professionale;

### Caratteristiche:

**Fibronet 150** è una rete di armatura con maglia 0,5 x 0,5 cm trattata con appretto antialcalino in doppia stesura, idonea per sistemi impermeabilizzanti realizzati con **Scudo A+B** o **Scudo Revolution**, rasature su cappotto realizzate con **Isoterm** o altri rasanti. **Fibronet 150** incrementa la prestazione della rasatura, armandola e rendendola più resistente alle sollecitazioni in trazione.

A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

### Lavorazione:

Applicare con spatola liscia uno strato uniforme di circa 1-1,5 mm del prodotto che costituisce l'impermeabilizzazione o la rasatura. Sul prodotto ancora fresco adagiare la **Fibronet 150** e comprimerla dolcemente con la spatola in modo da annegarla nello spessore del prodotto applicato. Quando la superficie sarà pedonabile (generalmente dopo 12-24 ore a seconda del tipo di prodotto utilizzato, della temperatura, dell'umidità dell'ambiente e dello spessore) applicare, se prescritto dalla scheda del prodotto, una seconda mano. I teli di **Fibronet 150** dovranno essere sormontati per una larghezza di almeno 10 cm.

### Qualità e Ambiente:

**Fibronet 150** è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

Caratteristiche		Modalità di applicazione		Consumi	
Peso (ISO 3374): 150g/m <sup>3</sup> con tolleranza del 5% Dimensione maglia: 4,2x5,4 Spessore (ISO 4603): 0,68 con tolleranza del 7% Resistenza agli alcali: ottima Altezza Rotolo: 1 mt Lunghezza rotolo: 50 mt Allungamento alla rottura: 3,5% con tolleranza 1,5% Resistenza a trazione – ordito: (ISO 4606)-> 2000N/5 cm Resistenza a trazione – trama: (ISO 4606)-> 1000N/5 cm		A mano (spatola)		A seconda della superficie	
				Conservazione	
				Illimitata	
Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet	
406203	Fibronet 150	Rete Bianca con maglia 4x5 mm	rotolo 50 ml x 1 ml conf. Singola	1500 mq	

**Avvertenza**

- assicurarsi che i teli adiacenti di rete vengano sormontati lungo i bordi di almeno 10 cm;
- non utilizzare in sostituzione di **Scudoband** per impermeabilizzazione giunti perimetrali;
- rete con maglia dimensionata in modo da permettere il passaggio della colla per cappotto anche in presenza di granulometrie superiori al normale con conseguente annegamento della colla evitando fenomeni di separazione. tenere i rotoli in verticale;
- non esporre i rotoli alle intemperie;
- non esporre i rotoli ai raggi solari;
- non stoccare i rotoli in locali e/o spazi con temperatura <0°C o >40°C.

**Dati tecnici e applicativi**

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	<b>nessuna</b>
Altezza rotolo:	<b>100 cm +/- 1%</b>
Lunghezza rotolo:	<b>50 m</b>
Dimensioni maglie:	<b>4,0 mm (±0,5%) x 4,2 mm (±0,5%)</b>
Peso:	<b>160 g/m<sup>2</sup></b>
Resistenza a trazione (N/5 cm)	<b>Senso Longitudinale - MD: 2050 (±5%) Senso Trasversale - CMD: 1750 (±5%)</b>
Allungamento (%)	<b>Senso Longitudinale - MD: 3.8 ÷ 4.2 Senso Trasversale - CMD: 3.8 ÷ 4.2</b>
Resistenza a trazione dopo l'invecchiamento (N/5 cm)	<b>Senso Longitudinale - MD: &gt; 1000 Senso Trasversale - CMD: &gt; 1000</b>
Allungamento dopo l'invecchiamento (%)	<b>Senso Longitudinale - MD: 2.85 ÷ 3.15 Senso Trasversale - CMD: 2.85 ÷ 3.15</b>
Contenuto organico (%)	<b>17.5 (±4%)</b>
Spessore della rete (mm)	<b>0.50</b>
Combustione a caldo (Mj/kg)	<b>NPD</b>
Voce doganale:	<b>70195900</b>

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.