

Fibronet 150



Fields of application:

- reinforcement for waterproofing systems made with Scudo A+B or Scudo Revolution;
- reinforcement for elastic and protective smoothing on micro-cracked parts;

- reinforcement for Sanigum when used as anti-fracturing on microcracked walls or screeds;
- over-coatings in general;
- professional use only.

Characteristics:

Fibronet 150 is a reinforcing net with mesh 0.5 x 0.5 cm, treated with alkali proof primer in double coat, indicated for waterproofing systems made with **Scudo A+B** or **Scudo Revolution**, overcoat smoothing made with **Isoterm** or other smoothing plasters. **Fibronet 150** increases the smoothing performance, reinforcing and making it more resistant to tensile stresses. Indicated for indoor and outdoor civil, commercial and industrial applications.

Application:

apply the waterproofing or smoothing product with a smooth trowel in an even layer (Approx. 1-1.5 mm). While this coat is still wet, lay the **Fibronet 150** (fibreglass mesh) and press it down gently with the trowel so that it is embedded in the product. When the surface is treadable (generally after 12-24 hours, depending on the type of product used, the temperature, the dampness of the room and the thickness of the coat), apply (if instructed by the product information sheet) the second coat. The **Fibronet 150** (fibreglass mesh) sheets must overlap by at least 10 cm.

Quality and Environmental Standards:

Fibronet 150 undergoes constant, careful testing at our laboratories, in compliance with the legislation in force - UNI EN ISO 9001/2015.

Characteristics	Application methods	Consumption
Trattata con appretto anti-alcino Idonea per cappotto (certificata ETAG 004) Riduce crepe e fessurazioni di guaine impermeabilizzanti e rasature	Manually (trowel)	Manually (trowel)
		Storage
		limitless

Code	Product	Form and color	Packages	Pallet
406203	Fibronet 150	white mesh 4x5 mm	roll 50 ml x 1 ml single package	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:	nessuna
Altezza rotolo:	100 cm +/- 1 %
Lunghezza rotolo:	50 m
Dimensioni maglie:	4,0 mm (±0,5%) x 4,2 mm (±0,5%)
Peso:	160 g/m²
Resistenza a trazione (N/5 cm)	Senso Longitudinale - MD: 2050 (±5%) Senso Trasversale - CMD: 1750 (±5%)
Allungamento (%)	Senso Longitudinale - MD: 3.8 ÷ 4.2 Senso Trasversale - CMD: 3.8 ÷ 4.2
Resistenza a trazione dopo l'invecchiamento (N/5 cm)	Senso Longitudinale - MD: > 1000 Senso Trasversale - CMD: > 1000
Allungamento dopo l'invecchiamento (%)	Senso Longitudinale - MD: 2.85 ÷ 3.15 Senso Trasversale - CMD: 2.85 ÷ 3.15
Contenuto organico (%)	17.5 (±4%)
Spessore della rete (mm)	0.50
Combustione a caldo (Mj/kg)	NPD
Voce doganale:	70195900

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

