

# G-NET 301BAL

## Rete in fibra di vetro AR alcali resistente apprettata

### Descrizione

G-NET 301BAL è una rete di rinforzo in vetro AR per l'impiego con malte strutturali in calce idraulica. La fibra utilizzata per la rete G-NET 301BAL presenta un elevato contenuto in ossido di zirconio >16% (la fibra è classificata AR ai sensi della Norma UNI EN 15422) che conferisce alla rete un'elevata resistenza agli ambienti alcalini, tipici delle calce. La fibra presenta inoltre uno speciale trattamento superficiale (appretto), che ne migliora la compatibilità e l'adesione al supporto.

La rete G-NET 301BAL è rispondente ai certificati di conformità tecnica ai sensi del DT 215/2018 e linea guida di qualificazione FRCM MIT STC 2019.



### Dati Tecnici

Grammatura	300 g/m <sup>2</sup>
Dimensione maglia	34x34 mm
Luce maglia	28x28 mm
Spessore fibra per direzione	0,055 mm
Resistenza a trazione filamento	>2000 MPa
Modulo elastico a trazione filamento	70 GPa
Allungamento a rottura filamento	>3%
Carico di rottura per direzione	>60 kN/m
Modulo elastico a trazione rete	52 GPa

### Campi di impiego

La rete G-NET 301BAL presenta una grande flessibilità di impiego ed è idonea ad essere utilizzata in particolare nel rinforzo delle murature con calce idrauliche strutturali linea LIMECRETE.

### Istruzioni per l'impiego

La rete G-NET 301BAL viene posata sulla malta fresca e inglobata nella stessa.

L'ulteriore passata di malta deve avvenire prima del completo indurimento del primo strato.

Per l'ulteriore ancoraggio della rete al supporto, su indicazione della D.L., possono essere posizionati gli specifici connettori GFIX in fibra di vetro, fissati alla rete con adesivo RESIN 75. Applicare uno spolvero di quarzo sull'adesivo prima della stesura della malta di ricoprimento.

In alternativa possono essere impiegati i connettori GFIX AR in fibra di vetro alcali resistente inghisati e fissati al supporto a mezzo malte idrauliche in calce linea LIMECRETE.

Consultare l'ufficio tecnico dell'azienda per eventuale assistenza.

## Confezioni

Rotoli da 50 m<sup>2</sup>: altezza 100 cm - lunghezza 50 m.

## Immagazzinaggio

Conservare il prodotto in luogo asciutto e riparato.



**G&P intech s.r.l**  
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)  
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 349110  
E mail: [info@gpintech.com](mailto:info@gpintech.com) - [www.gpintech.com](http://www.gpintech.com)



**Copyright 2020 – Tutti i diritti sono riservati**

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.

**Rev. FS08-301BAL/01/20**