



webertec rete250/A

Rete strutturale in fibra di vetro AR, apprettata.

- Compatibile con le soluzioni della linea **webertec BTcalce**
- Fissaggio con i connettori della **gamma webertec**
- Maneggevole e facile da applicare e da tagliare
- Idoneo per ambienti aggressivi

UNI EN 13501

Reazione al fuoco: A2,s1-d0, con **webertec BTcalceF** per il sistema di antisfondellamento.

CAMPI DI IMPIEGO

Rete strutturale in fibra di vetro AR, apprettata. Idonea per interventi di sicurezza quali l'antiribaltamento delle tamponature o l'antisfondellamento dei solai. Nella realizzazione degli intonaci armati, con una delle soluzioni della linea **webertec BTcalce**, aumenta le resistenze a trazione e la duttilità della muratura su cui applicata.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO:

Confezioni:	rotolo da 50 m ² , altezza 100 cm, lunghezza 50 m
Colori:	giallo

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE:

Peso tessuto apprettato:	peso tessuto apprettato: 250 g/m ² tolleranza: +/-5% (ISO 3374:2000)
Dimensione maglie (misure interne):	Misure interne: 25x25 mm; tolleranza: +/-5%. Numero fili in ordito: 40. Numero fili in trama: 40
Larghezza:	larghezza media del filo: 3,00 mm

CARATTERISTICHE DI PROGETTO:

Modulo elastico del filamento:	ordito 58.440 MPa - tolleranza: +/-5% trama 61.090 MPa - tolleranza: +/-5%
Resistenza alla trazione diretta:	ordito 55 kN/m - tolleranza: +/-5% trama 58 kN/m - tolleranza: +/-5%
Sezione resistente:	ordito e trama valore nominale: 33,95 mm ² /m tolleranza: +/- 5% (CNR-DT 200 R1/2013)
Allungamento a rottura:	1,7%

Ciclo applicativo

APPLICAZIONE

- Rimozione dell'intonaco esistente e depolverizzazione delle superfici e lavaggio con acqua a bassa pressione.
- Eventuali rotture o cavità dei supporti in muratura devono essere riparati con tecnica adeguata (scuci-cuci, rincoccio, ristilatura, iniezione) e con le soluzioni della **gamma webertec**.

- Per realizzare un rinforzo con la tecnica dell'intonaco armato, assicurarsi di posizionare **webertec rete250/A** all'interno dell'intonaco strutturale **webertec BTcalce**, senza vuoti nello spessore dell'intonaco.
- La rete dovrà essere planare, tesa, sormontata sui lembi e fissata al supporto con i connettori della **gamma webertec**.
- Per realizzare un sistema di antiribaltamento o antisfondellamento, consultare il manuale della sismica o contattare il nostro ufficio tecnico.
- E' consigliabile scegliere tra le finiture della gamma **webercalce** o **webercem** per la decorazione successiva.

Voce di Capitolato

Rete strutturale in fibra di vetro AR, apprettata (tipo webertec rete250/A della Saint-Gobain Italia S.p.A.) per la realizzazione di intonaci armati. Idonea per interventi di consolidamento e rinforzo delle murature; per presidi di antribaltamento delle tamponature. L'applicazione della rete al supporto dovrà avvenire attraverso l'uso di idonei connettori in fibra di vetro (tipo webertec connettoreV della Saint-Gobain Italia S.p.A.). Il sistema dovrà essere posto in opera, in abbinamento ad una malta premiscelata a base di calce idraulica, fibrata, ad elevate prestazioni meccaniche, (tipo webertec BTcalce della Saint-Gobain Italia S.p.A.).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Peso tessuto apprettato:	peso tessuto apprettato: 250 g/m ² tolleranza: +/-5% (ISO 3374:2000)
Allungamento a rottura:	1,7%
Dimensione maglie (misure interne):	Misure interne: 25x25 mm; tolleranza: +/-5%. Numero fili in ordito: 40. Numero fili in trama: 40
Modulo elastico del filamento:	ordito 58.440 MPa - tolleranza: +/-5% trama 61.090 MPa - tolleranza: +/-5%
Resistenza alla trazione diretta:	ordito 55 kN/m - tolleranza: +/-5% trama 58 kN/m - tolleranza: +/-5%
Sezione resistente :	ordito e trama valore nominale: 33,95 mm ² /m tolleranza: +/- 5% (CNR-DT 200 R1/2013)

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.