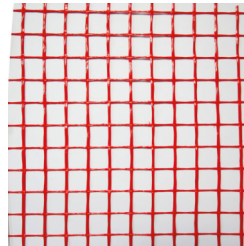


SCHEMA TECNICA

RÖFIX SismaNet AS 38

Rete strutturale in fibra di vetro AR



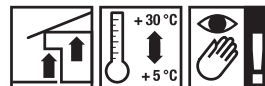
Campi di applicazione

Rete strutturale in fibra di vetro resistente agli alcali. Si utilizza nel sistema RÖFIX Sisma AS (sistema certificato antisfondellamento di solai laterocementizi e in acciaio/laterizio), ma può essere utilizzata in genere per il rinforzo strutturale e il consolidamento di murature e volte. Trova inoltre utilizzo nell'antiribaltamento di tramezze e tamponamenti e come armatura di massetti normali o drenanti.


Caratteristiche

- In fibra di vetro con contenuto di biossido di zirconio > del 16%
- Apprettata con polimeri termoindurenti
- Resistente agli agenti atmosferici e agli ambienti aggressivi
- Spessore ridotto, quindi facilmente annegabile nelle malte
- Ottime prestazioni in trama e ordito
- Semplice installazione: leggero, facile da tagliare

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000953157
EAN	9003304511228
Scheda Tecnica Info	Sezione resistente (ordito e trama): 33,95 mm ² /m (CNR-DT 200 R1/2013), t: +/- 5 % Modulo elastico rete (ordito): 58,44 GPa (Politecnico di Milano), t: +/- 5% Modulo elastico rete (trama): 61,09 GPa (Politecnico di Milano), t: +/- 5% Peso superficiale (prodotto finito): 280 g/m ² (ISO 3374:2000), t: +/- 5% Peso superficiale grezzo: 182 g/m ² (ISO 3374:2000), t: +/- 5%
Imballaggio	
Quantità per unità	100 m ² /cf.
Unità per bancale	1100 m ² /banc.
Colore	Arancione
Larghezza	200 cm
Resistenza a trazione	44 N/mm ² 41 N/mm ²

RÖFIX SismaNet AS 38

Rete strutturale in fibra di vetro AR

Materiale di base

- Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con rivestimento in polimeri termoindurenti

Avvertenze di lavorazione

I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

Lavorazione

Nel sistema RÖFIX Sisma AS (sistema certificato antisfondellamento di solai laterocementizi e in acciaio/laterizio) la rete e gli accessori devono essere posati secondo le indicazioni riportate nella specifica documentazione tecnica.

Nel rinforzo strutturale di murature, volte ecc. e nell'antiribaltamento, la rete va posata generalmente su di un letto di malta in posizione centrale rispetto allo spessore totale della stessa. Lo spessore e il tipo di malta da utilizzare variano da caso a caso e dipendono dal calcolo del progettista strutturale.

Stoccaggio

Conservare all'asciutto, proteggere dall'umidità e raggi UV (sole, luce).

Avvertenze legali e tecniche

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.