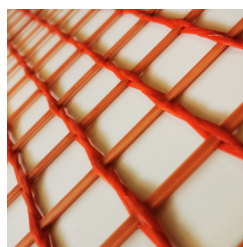


## SCHEMA TECNICA

### RÖFIX Sisma OLY MESH GLASS 66x66 L

Rete monolitica, preformata, bidirezionale in fibra di vetro per intonaci armati CRM



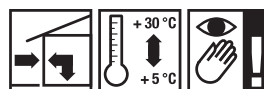
#### Campi di applicazione

Rete strutturale, monolitica, preformata in fibra di vetro, idonea al rinforzo strutturale in generale e specifica per il consolidamento di murature mediante i sistemi di intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar). La rete va annegata nelle malte strutturali della linea RÖFIX SismaDur (10, 18, 20 e 30) o RÖFIX Belit Solido (12 e 15) ed è conforme alla Linea Guida per la identificazione, la qualificazione ed il controllo di accettazione dei sistemi a rete preformata in materiali compositi fibrorinforzati a matrice polimerica da utilizzarsi per il consolidamento strutturale di costruzioni esistenti con la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), emesse dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nel maggio 2019.


#### Caratteristiche

- Ottime prestazioni in trama e ordito
- Durabilità
- Semplice installazione: leggero, maneggevole
- Compatibile con murature di qualsiasi tipo
- Compatibile con malte a base calce o cemento
- Spessore ridotto, quindi facilmente annegabile nelle malte
- Interventi reversibili

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

Codice articolo	2000954672
EAN	9003304518630
Imballaggio	
Quantità per unità	50 m <sup>2</sup> /cf.
Unità per bancale	200 m <sup>2</sup> /banc.
Colore	Arancione
Larghezza	200 cm

# RÖFIX Sisma OLY MESH GLASS 66x66 L

Rete monolitica, preformata, bidirezionale in fibra di vetro per intonaci armati CRM

## Materiale di base

---

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

## Lavorazione

---

1. Demolizione dell'intonaco esistente fino al raggiungimento della muratura.
  2. Accurata pulizia del supporto da polveri, oli e vernici e bagnatura fino a saturazione.
  3. Applicazione a mano o a macchina di un primo strato di malta RÖFIX SismaDur (10, 18, 20 o 30) o RÖFIX Belit Solido (12 o 15), a seconda delle indicazioni dello strutturista.
  4. Applicazione sulla malta fresca di RÖFIX Sisma OLY MESH GLASS 66x66 L, avendo cura di garantire una sovrapposizione tra strisce adiacenti di almeno 15 cm.
  5. Applicazione a mano o a macchina "fresco su fresco", di un secondo strato di malta RÖFIX SismaDur (10, 18, 20 o 30) o RÖFIX Belit Solido (12 o 15), a seconda delle indicazioni dello strutturista.
- Nel caso di rinforzo su singola faccia della muratura o su due facce ma in presenza di murature a sacco o paramenti (esterno e interno) non collegati, o non adeguatamente collegati è necessario l'utilizzo di connettori della linea RÖFIX Sisma OLY ROD GLASS L in ragione di 2-4 a m<sup>2</sup>.

## Considerazioni su pericoli

---

I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Durante la preparazione e la posa in opera dei sistemi di rinforzo indossare i dispositivi di protezione individuale: capo, guanti, occhiali e mascherine antipolvere. Il prodotto prima della posa in opera deve essere pulito da polveri, oli, grassi etc.

## Stoccaggio

---

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

## Certificazioni

---



## 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](http://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.