

# RÖFIX SismaNet Basalt 220

Rete strutturale in fibra di basalto AR

**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.

**Campi di applicazione:** Rete strutturale biassiale in fibra di basalto resistente agli alcali. Si utilizza nel sistema RÖFIX Sisma AS (sistema certificato antisfondellamento di solai laterocementizi), ma può essere utilizzata in genere per il rinforzo strutturale e il consolidamento a basso spessore di murature e volte in abbinamento alla malta SismaDur FRCM. Trova inoltre utilizzo nell'antiribaltamento di tramezze e tamponamenti.

- Caratteristiche:**
- In fibra di basalto
  - Apprettata con un coating alcali resistente
  - Resistente agli agenti atmosferici e agli ambienti aggressivi
  - Spessore ridotto, quindi ideale nei rinforzi a basso spessore
  - Ottime prestazioni in trama e ordito
  - Semplice installazione: leggero, facile da tagliare

**Lavorazione:**

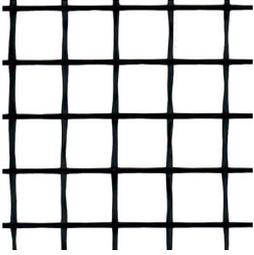
Dati tecnici	
<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000956228</b>
<b>INFO</b>	Deformazione ultima euf della rete (valore medio): 5,5% ± 1 (ISO 4606 velocità test trazione 100 mm/min) Resistenza ultima a trazione della rete (valore medio): 50 KN/m (ISO 4606 velocità test trazione 100 mm/min) N° fili/metro ordito: 40 ± 1 (UNI EN 1049-2) N° fili/metro trama: 40 ± 1 (UNI EN 1049-2)
<b>Imballaggio</b>	
<b>Unità per bancale</b>	1.000 m <sup>2</sup> /banc. (IT)
<b>Quantità per unità</b>	50 m <sup>2</sup> /rotolo
<b>Lunghezza</b>	5.000 cm
<b>Larghezza</b>	100 cm
<b>Colore</b>	Bronzo
<b>Maglia</b>	25 x 25 mm
<b>Peso</b>	220 g/m <sup>2</sup>

**Materiale di base:** • Rete in fibra di basalto resistente agli alcali rivestita con un coating a base di poliestere

**Lavorazione:** Nel sistema RÖFIX Sisma AS (sistema certificato antisfondellamento di solai laterocementizi) 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 dalle indicazioni del progettista strutturale.

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

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



## RÖFIX SismaNet Basalt 220

Rete strutturale in fibra di basalto AR

---

### 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.