

# RÖFIX SismaNet AS 38

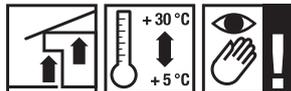
AR-Trägergewebe

**Rechtliche und technische Hinweise:** Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

**Anwendungsbereiche:** Alkalibeständiges Trägergewebe, welches im System RÖFIX Sisma AS (zertifiziertes Anti-Einsturzsystem für Beton- und Stahlbeton) eingesetzt wird. Es kann aber auch allgemein zur statischen Verstärkung von Mauerwerk und Gewölben verwendet werden, sowie zur Kippsicherung von Trennwänden und vorhängten Fassaden und als Bewehrung für normale oder Drainage-Estriche.

- Eigenschaften:**
- Glasfaser mit Zirkoniumdioxidgehalt > 16%
  - mit wärmehärtenden Polymeren beschichtet
  - beständig gegen Laugen, Witterungseinflüsse und aggressive Umgebungseinflüssen
  - reduzierte Dicke, daher leicht in Mörtel einzubetten
  - hervorragende Leistung in Kette und Schuss
  - einfache Montage, leicht, einfach zu schneiden

**Verarbeitung:**



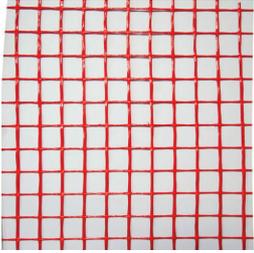
Technische Daten:	
<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000953157</b>
<b>INFO</b>	Faserquerschnitt pro m (Kette und Schuss): 33,95 mm <sup>2</sup> /m (CNR-DT 200 R1/2013), T: +/- 5 % Elastizitätsmodul Kette: 58,44 GPa (Polytechnikum Mailand), T: +/- 5 % Elastizitätsmodul Schuss: 61,09 GPa (Polytechnikum Mailand), T: +/- 5 % Flächengewicht (Fertigware): 280 g/m <sup>2</sup> (ISO 3374:2000), T: +/- 5 % Flächengewicht (Rohware): 182 g/m <sup>2</sup> (ISO 3374:2000), T: +/- 5 %
<b>Verpackungsart</b>	
<b>Einheit pro Palette</b>	1.100 m <sup>2</sup> /Pal.
<b>Menge pro Einheit</b>	100 m <sup>2</sup> /Rolle
<b>Länge</b>	5.000 cm
<b>Breite</b>	200 cm
<b>Farbe</b>	Orange
<b>Maschenweite</b>	25 x 25 mm
<b>Reissfestigkeit Kette</b>	41 kN/m
<b>Reissfestigkeit Schuss</b>	44 kN/m

**Materialbasis:** • Alkaliresistente Glasfaser mit wärmehärtenden Polymeren

**Verarbeitung:** Beim System RÖFIX Sisma AS (zertifiziertes Anti-Einsturzsystem für Beton- und Stahlbeton) müssen das Gewebe und das Zubehör gemäß den Angaben in der technischen Dokumentation verlegt werden.  
Bei der strukturellen Ertüchtigung von Mauerwerk, Gewölben usw. und bei der Kippsicherung muss das Gewebe im Allgemeinen auf einem Mörtelbett in einer zentralen Position in Bezug auf die Gesamtdicke desselben verlegt werden. Die Dicke und Art des zu verwendenden Mörtels ist von Fall zu Fall unterschiedlich und hängt von der Berechnung des Statikers ab.

**Gefahrenhinweise:** Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

**Lagerung:** Trocken und frostfrei, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.



# RÖFIX SismaNet AS 38

AR-Trägergewebe

---

**Allgemeine Hinweise:**

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.  
Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.  
Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.  
Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.  
Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.  
Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.  
Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.