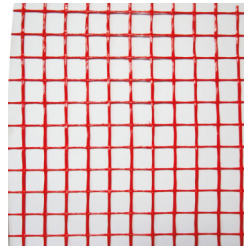


TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX SismaNet AS 38

AR-Trägergewebe



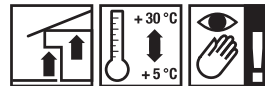
Anwendungsbereiche

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 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

Artikelnummer	2000953157
EAN	9003304511228
INFO	Faserquerschnitt pro m (Kette und Schuss): 33,95 mm ² /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 ² (ISO 3374:2000), T: +/- 5 % Flächengewicht (Rohware): 182 g/m ² (ISO 3374:2000), T: +/- 5 %
Verpackung	
Menge pro Einheit	100 m ² /EH
Einheit pro Palette	1100 m ² /Pal.
Farbe	Orange
Breite	200 cm
Reissfestigkeit	44 N/mm ² 41 N/mm ²

RÖFIX SismaNet AS 38

AR-Trägergewebe

Materialbasis

- Alkaliresistente Glasfaser mit wärmehärtenden Polymeren

Verarbeitungshinweis

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

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.

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.

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.

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.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.