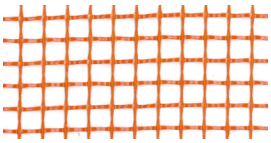
TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX AeroCalce® IG 996

AR-Stützgewebe



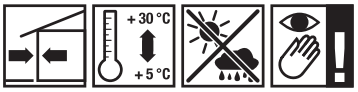
Anwendungsbereiche

Dauerhaft alkalibeständiges AR-Glasfaser-Armierungsgewebe. Als Schwerlastgewebe im System FIXITherm.StoneEtics® 103 mit schweren Natur- und Kunststein- oder anderen Hartbelägen auf Wärmedämmverbundsystemen sowie im System FIXITherm.Spaceloft Board.

Eigenschaften

- Dauerhaft alkalibeständig
- Metallfreies Stütz- und Lastgewebe - keine Korrosion
- PVC-frei
- Ausdehnungskoeffizient ist mit nachfolgenden Putzen vergleichbar

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000151808
EAN	9003304381838
Verpackung	
Menge pro Einheit	50 m²/EH
Einheit pro Palette	12 EH/Pal.
Farbe	Orange
Länge	5000 cm
Breite	100 cm
Bruchdehnung	4,1 %/50 mm 4,25 %/50 mm
Flächengewicht	ca. 305 g/m²
Flächengewicht fertig	305 g/m²
Reissfestigkeit	3100 N/mm² 3950 N/mm²

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

RÖFIX AeroCalce® IG 996

AR-Stützgewebe

Materialbasis

- Alkaliresistente Glasfaser mit Kunststoffbeschichtung zur besseren Anwendung

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Verarbeitungshinweis

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

Verarbeitung

Schwerlastgewebe im System StoneEtics® 103: Das Gewebe im System RÖFIX StoneEtics® 103 für die Schwerlastarmierung verwenden. Im armierten Unterputz auf der Dämmung für das System StoneEtics® 103 werden die Dübellöcher erstellt und anschließend die Fläche mit dem Plattenkleber überzogen. Das Schwerlastgewebe IG 996 wird frisch in frisch in den ca. 3 mm dicken Plattenkleber eingebettet. Das Gewebe vollflächig anwenden mit jeweils mind. 10 cm Überlappung.
Stützgewebe im AeroCalce System: Das AR-Stützgewebe vor dem vom RÖFIX AeroCalce- System vorgesehenen Unterputzauftrag mit dem RÖFIX AeroCalce IF 980 Befestigungsset fixieren, die Gewebestösse mindestens 10 cm überlappen. Nach der AR-Stützgewebe-Fixierung kann der Auftrag des Unterputzes mit RÖFIX AeroCalce IA 784 PLUS oder mit RÖFIX AeroCalce IA 782 THERMO erfolgen. Sobald der Unterputz trocken ist und plangehobelt wurde, ist eine zusätzliche Armierschicht mit RÖFIX AeroCalce IA 784 PLUS und RÖFIX P50 Armierungsgewebe zu erstellen.

Gefahrenhinweise

Bei Arbeiten mit Glasfasern Schutzhandschuhe zu tragen.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.

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

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026