

# RÖFIX AeroCalce<sup>®</sup> IG 996

## AR-Stützgewebe

### 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 (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP; QG-WDS) zu berücksichtigen.

### Anwendungsbereiche:

Dauerhaft alkalibeständiges AR-Glasfaser-Armierungsgewebe. Als Schwerlastgewebe im StoneEtics<sup>®</sup> 103 System mit schweren Natur- und Kunststein- oder anderen Hartbelägen auf Wärmedämmverbundsystemen.  
Als Stützgewebe zum Verputzen des RÖFIX AeroCalce Wärmedämmsystems.

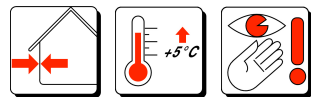
### Materialbasis:

- Alkali resistente Glasfaser mit Kunststoffbeschichtung zur besseren Anwendung

### Eigenschaften:

- Dauerhaft alkalibeständig
- alterungsbeständig, ohne Verlust der Zugfestigkeit durch hohe Alkalität
- Der Ausdehnungskoeffizient ist mit den nachfolgenden Putzen vergleichbar.
- PVC-frei
- metallfreies Stütz- und Lastgewebe - keine Korrosion

### Verarbeitung:



### Verarbeitungsbedingungen:

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

### Verarbeitung:

**Schwerlastgewebe im System StoneEtics<sup>®</sup> 103:** Das Gewebe im System RÖFIX StoneEtics<sup>®</sup> 103 für die Schwerlastarmierung verwenden. Im armierten Unterputz auf der Dämmung für das System StoneEtics<sup>®</sup> 103 werden die Dübellöcher erstellt und anschließend die Fläche mit dem Plattenkleber überzogen. Das Schwerlastgewebe IG 996 wird frisch in frisch in den ca. 3mm dicken Plattenkleber eingebettet. Das Gewebe vollflächig anwenden mit jeweils mind. 10cm 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 10cm 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:

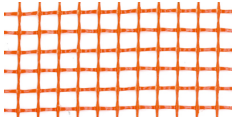
Bei Arbeiten mit Glasfasern Schutzhandschuhe zu tragen.  
Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

### Lagerung:

Vor UV-Strahlung schützen.  
Mindestens 24 Monate lagerfähig.

### Technische Daten:

SAP-Artikelnummer	<b>2000151808</b>
Art.-Nr.	138183
Verpackungsart	
Einheit pro Palette (CH)	600 m <sup>2</sup> /Pal.
Menge pro Einheit	50 m <sup>2</sup> /EH
Länge	5.000 cm
Breite	100 cm
Farbe	Orange
Verbrauch	1,1 lfm/m <sup>2</sup>
Maschenweite	ca. 15 x 15 mm
Reissfestigkeit Kette	3.950 N/5cm



# RÖFIX AeroCalce<sup>®</sup> IG 996

## AR-Stützgewebe



### Technische Daten:

SAP-Artikelnummer	2000151808
Reissfestigkeit Schuss	3.100 N/5cm
Bruchdehnung Kette	4,25 %/50mm
Bruchdehnung Schuss	4,1 %/50mm
Flächengewicht (Fertigware)	ca. 335 g/m <sup>2</sup>

### 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.