

# Technisches Merkblatt

## GIMATEX

### Glasfaser- Armierungsgitter 5510



Artikelkenndaten:

Art.-Nr.	Farbe	Breite [m]	m <sup>2</sup> /Rolle	Rollen/Palette
5510104	bordeaux	1,0	50	20
5510110	weiß	1,1	55	20

#### Produktbeschreibung:

Gröbermaschiges, schiebefestes, alkalibeständiges Textilglasgewebe zum Einbetten in Kleber und Spachtelmassen, systemgeprüft.

#### Eigenschaften:

- ✓ Alkalibeständig
- ✓ Optimierte Appretur
- ✓ Gute Reißfestigkeit
- ✓ Gute Zugfestigkeit

#### Anwendung:

Zur Herstellung (Bewehrung) von Armierungsschichten bei Wärmedämm-Verbundsystemen. Systembestandteil unserer allgemein zugelassenen GIMA WDV-Systeme. Die systembezogene Verwendung ist der entsprechenden WDV-AbZ zu entnehmen.

#### Lagerung:

Das Produkt ist unter normalen klimatischen Bedingungen trocken und frostfrei zu lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Es darf vor dem Einbau weder außergewöhnlich getrocknet noch gefroren sein. Die Lagerung hat so zu erfolgen, dass keine Verformung des Armierungsgewebes möglich ist. Verformtes Armierungsgewebe darf nicht eingebaut werden.

#### Technische Eigenschaften:

Flächengewicht	≥ 190 g/m <sup>2</sup> bei 5510104, ≥ 205 g/m <sup>2</sup> bei 5510110
Maschenweite	ca. 7 mm x 7 mm
Reißfestigkeit im Anlieferungszustand	
Kette	≥ 2400 N/5cm
Schuss	≥ 3000 N/5cm
Reißfestigkeit 28 Tage nach ETAG Lagerung	> 50% im Anlieferungszustand in Kette u. Schuss
Materialbedarf	1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> Fläche
Ergiebigkeit	ca. 50 m <sup>2</sup> (55m <sup>2</sup> Rolle)

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der verwendeten Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

#### Verarbeitung:

Das Armierungsgewebe wird frisch in frisch in den Armierungsspachtel eingelegt und so positioniert, dass es im oberen Drittel der Armierungsschicht liegt. Die Gewebekanten sind mind. 10 cm zu überlappen. Der Zuschnitt darf nicht auf der Rolle erfolgen.

#### Lagerung:

Das Panzergewebe wird frisch in frisch blasen- und faltenfrei in den Wärmedämm-Verbundsystem-Armierungsmörtel eingelegt und so positioniert, dass es unter dem später einzubringenden WDV-System-Armierungsgewebe in der Armierungsschicht liegt. Die einzelnen Gewebekanten sind stumpf zu stoßen und dürfen nicht überlappt werden. Der Zuschnitt darf nicht auf der Rolle erfolgen.

# Technisches Merkblatt

## GIMATEX

### Glasfaser- Armierungsgitter 5510



#### Qualitätssicherung:

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. DQS-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001. Überwacht gemäß der vom DIBt angewandten „Leitlinie für Europäische technische Zulassungen“, ETAG 004 und nach DIN 53854 und DIN 53857.

#### Sicherheitshinweise:

Die üblichen Arbeitssicherheitsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Besondere Hinweise:

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Produkte dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der GIMA GmbH & Co. KG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.