

## weber.therm 311

### Armierungsgewebe fein

Schiebefestes Glasfasergittergewebe, ausgestattet mit einer speziellen hoch alkalibeständigen Oberflächenbehandlung

#### Produktsteckbrief

- zur Gewebearmierung der weber.therm WDV-Systeme
- zur Verstärkung der weber.therm WDV-Systeme

#### Produktvorteile

- 1,1 m Rollenbreite
- Alkaliresistent
- Gewebe 4 x 4 mm

#### Produktbeschreibung

Glasgittergewebe weber.therm 311 wird vor allem als Teil des externen Wärmedämm-Verbundsystems verwendet. Die hochwertige synthetische Appretur schützt Glasfaser unseres Gittergewebes gegen alkalische Wirkung der verwendeten Klebstoffe.

#### Anwendungsgebiet

Glasgittergewebe weber.therm 311 wird vor allem als Teil des externen Wärmedämm-Verbundsystems verwendet. Die hochwertige synthetische Appretur schützt Glasfaser unseres Gittergewebes gegen alkalische Wirkung der verwendeten Klebstoffe.

#### Produkteigenschaften

- Hohe Festigkeit
- Perfekte Maßbeständigkeit
- Kompatibel mit allen primären Fassadensystemen

#### Technische Werte

Lichte Maschenweite (Richtwert)	4 mm / 4 mm
Gewebebreite (Richtwert)	110 cm
Rolllänge (Richtwert)	50 m
Dicke des apperetierte Gewebe (Richtwert)	0,50 mm
Flächengewicht des apperetierte Gewebes (Einzelwert, min.)	160 g/m <sup>2</sup>
Art der Gewebeappretur	alkalibeständig, weichmacherfrei, schiefest ausgerüstet
Hinweis	Die gemäß DIN EN ISO 13934-1 festgestellten Minimalfestigkeiten (N/5 cm) und maximale Dehnungen (%) bei Erreichung der Minimalfestigkeit sind in folgender Übersicht genannt.
Festigkeit (Nominalwert   Anlieferzustand)	2100 / 2000 N
Festigkeit (Einzelwert   Anlieferzustand)	1900 / 1800 N
Dehnung (Mittelwert   Anlieferzustand)	3,8 / 3,8 %
Festigkeit (Nominalwert   6-St. alkalische Lösung)	1600 / 1500 N
Festigkeit (Einzelwert   6-St. alkalische Lösung)	1100 / 1000 N
Dehnung (Mittelwert   6-St. alkalische Lösung)	3,5 / 3,5 %
Festigkeit (Einzelwert   24-St. alkalische Lösung)	50 % / 50 %
Festigkeit (Einzelwert   3-Ionenlösung (ETAG 004)	1000 / 1000 N   50 % / 50 %

## weber.therm 311

Armierungsgewebe fein

### Verarbeitung

---

#### Verarbeitung

- Prüfung, Abnahme: Prüfmethode, Musterabnahme und Abnahme sind in Betriebsnorm 0326 genannt.
- Verpackung: Geweberollen werden vertikal in dem auf der Holzpalette aufgelegten Karton eingepackt. Konkrete Verpackungsart ist der Betriebsnorm für Verpackung zu entnehmen oder mit dem Kunden vereinbart.
- Lagerung: Die verpackten Rollen sind in trockenen verschlossenen Lagerräumen zu lagern. Lagerungstemperatur liegt im Bereich von - 10 °C bis + 50 °C.

### Verpackungseinheiten

---

Gebinde	Einheit	VPE
Rolle	55 m <sup>2</sup>	33 Rollen / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt 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.

Sitz der Gesellschaft: maxit west GmbH | Paul-Mathis-Str. 1 | 79291 Merdingen  
Allgemeine Technik-Hotline: 09220 180\* | [www.weber-maxit.de](http://www.weber-maxit.de)  
Handelsregister: AG Freiburg im Breisgau HRB 733505 | USt.-Nr.: DE455990071

\* Normale Telefongebühren, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif