

Glasfasergittergewebe | 162g

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



Allgemeine Produktbeschreibung

Glasfasergittergewebe, ausgestattet mit einer speziell vorgeschlagenen Oberflächenbehandlung, können im breiten Anwendungsbereich eingesetzt werden.

Glasgittergewebe 162 g wird vor allem als Teil des externen Wärmedämm-Verbundsystems verwendet. Die hochwertige synthetische Appretur schützt Glasfaser unseres Gittergewebes gegen alkalische Wirkung der verwendeten Klebstoffe.

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.

Technische Daten (Betriebsnorm: 0326 Glasfasergittergewebe)

Parameter	Einheiten/Beschreibung	162 g
Fadenzahl	pro 100 mm	25 x 2 (Kette) / 20,5 (Schuss)
Gewebebindung		Halbdreher
Gewebebreite (1)	cm/Einzelwert	100 oder 110
Rollenlänge (1)	m/Einzelwert	50
Dicke des appretierten Gewebes	mm/ Richtwert	0.52
Flächengewicht des Rohgewebes	g/m ² /Richtwert	131
Flächengewicht des appretierten Gewebes	g/m ² /Einzelwert, min.	160
Gehalt der brennbaren Stoffe (Glühverlust)	% Masse/Einzelwert	20
Art der Gewebeappretur		alkalibeständig, weichmacherfrei, schiebefest ausgerüstet
Lichte Maschenweite	mm/Richtwert	3,5 x 3,8

(1) Andere Abmessungen nach der Anforderung

Festigkeit und Dehnung

Die gemäß DIN EN ISO 13934-1 festgestellten Minimalfestigkeiten (N / 5 cm) und maximale Dehnungen (%) bei Erreichung der Minimalfestigkeit sind in folgender Tabelle genannt.

Festigkeit		Dehnung	
Anlegungsmethode	Nominalwert	Einzelwert	Mittelwert
Anlieferungszustand	2000 / 2200	1900 / 1900	3,8 / 3,8
in 5 %-tiger NaOH	1300 / 1400	1200 / 1200	3,5 / 3,5
6-St. alkalische Lösung	1500 / 1700	1250 / 1250	3,5 / 3,5
3-Ionenlösung (ETAG 004)		1000 / 1000 (50 % / 50 %)	

Toleranz :

Fadenzahl: $\pm 5\%$ in der Kette- und Schussrichtung

Breite: $\pm 1\%$

Länge: $\pm 2\%$

Glühverlust: $\pm 3\%$

Lieferprogramm

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen (Länge x Höhe)	Verpackungseinheit
150014000	weiss	50 m x 100 cm 4 x 4 mm	33 Rollen
150014150	weiss	50 m x 150 cm 4 x 4 mm	30 Rollen
150017000	orange	50 m x 100 cm 4 x 4 mm	33 Rollen
150026000	weiss	50 m x 60 cm 4 x 4 mm	33 Rollen
150013000	weiss	50 m x 50 cm 4 x 4 mm	66 Rollen
150006000	weiss	50 m x 33 cm 4 x 4 mm	99 Rollen
150007000	weiss	50 m x 20 cm 4 x 4 mm	165 Rollen
150008000	weiss	50 m x 15 cm 4 x 4 mm	198 Rollen
150010000	weiss	50 m x 12.5 cm 4 x 4 mm	264 Rollen
150011000	weiss	50 m x 10 cm 4 x 4 mm	330 Rollen

Zusatzhinweis

Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, technische Empfehlungen oder Beratungen und sonstige Angaben unserer Mitarbeiter (anwendungstechnische Beratung) erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.