

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe F

Alkalibeständiges Armierungsgewebe



Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
 - als Armierungsgewebe

- Eigenschaften**
- hohe Zugfestigkeit
 - verschiebefest
 - alkalibeständig
 - weichmacherfrei

- Format**
- Maschenweite: 4 x 4 mm
 - Breite: 110 cm

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Flächengewicht	ETAG 004-2013 / Anhang C.3.1	165 g/m ²	ca.
Maschenweite	ETAG 004-2013 / Anhang C.3.3	4,0 mm	
Reißfestigkeit Anlieferungszustand	ETAG 004 / 5.6.7.1.1	> 1.750 N/50mm	
Restreißfestigkeit nach Alterung	ETAG 004 / 5.6.7.1.2	> 1.000 N/50mm	

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

Verarbeitung

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	bei 10 cm Überlappung	1,00	m/m ²

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe F

Applikation

Das Armierungsgewebe im oberen Drittel der Armierung, blasen- und faltenfrei in die frisch aufgetragene Armierungsmasse einbetten und planspachteln. Die Gewebestöße müssen 10 cm überlappt werden, die gelben Randstreifen dienen als Überlappungsmarkierung.

Am Sockelabschluss das Armierungsgewebe an der Unterkante der Sto-Sockelleiste mit einem scharfen Messer abschneiden. Das Armierungsgewebe ggf. um Ecken und Fensterlaibungen herumführen.

An Gebäudeöffnungen (Fenster, Türen) ist eine Diagonalarmierung mit Sto-Armierungspfeil, Sto-Sturzeckwinkel oder Gewebestreifen (Mindestmaß 20 x 40 cm) vorzunehmen.

Ist das Gewebe z. B. im Bereich von Gerüstankern eingeschnitten, muss ein zusätzlicher Gewebestreifen über den Einschnitt eingebettet werden. Das Gewebe muss zur Vermeidung von Beschädigung bei der Verarbeitung schonend behandelt werden.

Liefern

Farbton Weiß mit gelben Markierungen

Verpackung Rolle

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Gutachten / Zulassungen

Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.2/16-175-1	StoTherm Mineral - Feuerwiderstandsklasse REI 30 / REI 90 Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-2
Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.2/20-331-1	StoTherm Wood - Feuerwiderstandsklasse REI 30 Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-2
Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.2/25-286-1	StoTherm Wood - M046 - Feuerwiderstandsklasse REI 90 Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-2
Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.2/25-286-2	StoTherm Wood - M046 - Feuerwiderstandsklasse REI 90 Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-2
Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.2/25-286-3	StoTherm Wood - M042 - Feuerwiderstandsklasse REI 90 Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-2

Kennzeichnung

Produktgruppe Armierungsgewebe

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe F

Sicherheit

Sicherheitsdatenblatt beachten!

Besondere Hinweise

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. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
www.sto.at