

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe G

Alkalibeständiges Armierungsgewebe



Charakteristik

Anwendung	• außen • als Armierungsgewebe in Fassadendämmsystemen mit harten Bekleidungen aus z. B. Naturstein, Feinsteinzeug, Glasmosaik und Klinker
------------------	---

Eigenschaften	• hohe Zugfestigkeit • verschiebefest • hoch alkalibeständig • weichmacherfrei
----------------------	---

Format	• Maschenweite: 7 x 8 mm • Rollenbreite: 110 cm
---------------	--

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Flächengewicht	ETAG 004-2013 / Anhang C.3.1	> 210 g/m²	
Maschenweite	ETAG 004-2013 / Anhang C.3.3	7,0 mm	
Reißfestigkeit Anlieferungszustand	ETAG 004 / 5.6.7.1.1	> 2.400 N/50mm	
Restreißfestigkeit nach Alterung	ETAG 004 / 5.6.7.1.2	> 1.200 N/50mm	Lagerung in ETAG-Lösung
Restreißfestigkeit nach Alterung	Mitteilung IFB ISSN0172-3006	> 1.300 N/50mm	Lagerung in NaOH 5%-ig

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.

Untergrund

Anforderungen	-
----------------------	---

Verarbeitung

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
------------------	---------------	---------------

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe G

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.

Applikation

Das Armierungsgewebe blasen- und faltenfrei in das obere Drittel der noch feuchten Armierungsschicht einbetten. Die Oberfläche glätten. Die Gewebestöße müssen 10 cm überlappen. 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 (z. B. Fenster- und Türlaibungen) mit Sto-Armierungspfeilen, Sto-Sturzeckwinkeln oder Gewebestreifen (min. 20 x 40 cm) diagonal armieren.

Wenn das Gewebe z. B. im Bereich von Gerüstankern eingeschnitten ist, einen zusätzlichen Gewebestreifen über dem Einschnitt verwenden. Das Gewebe schonend behandeln, um es während der Verarbeitung nicht zu beschädigen.

Liefern

Farbton Weiß mit gelben Markierungen

Verpackung Rolle

Lagerung

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

Gutachten / Zulassungen

Z-33.46-422	StoTherm Classic® / Vario / Mineral und Mineral L mit angeklebter Bekleidung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.47-1529	StoTherm Classic®/StoTherm Vario - Wärmedämmverbundsystem zur Anwendung auf Außenwänden in Holzbauart mit angeklebte Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe G

Kennzeichnung	
Produktgruppe	Armierungsgewebe
GISCODE	
	Keine Daten verfügbar
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 SE & Co. KGaA
 Ehrenbachstr. 1
 D - 79780 Stühlingen
 Telefon: 07744 57-0
 infoservice@sto.com
 www.sto.de