

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

Z-33.41-116	StoTherm Classic® / AimS / Vario, geklebt im Massivbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.41-1515	StoTherm PIR organisch / StoTherm PIR mineralisch Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.43-61	StoTherm Classic®/Classic® MW/Classic®L/Classic®S1/Classic® mit StoArmat Graphite/StoTherm Classic AimS®/StoTherm AimS®/Vario/Vario Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.43-925	StoTherm Wood im Massivbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, geklebt und gedübelt Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.43-1672	StoTherm PIR organisch / StoTherm PIR mineralisch Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L/Mineral A1/StoTherm Classic®

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe F

	L/Classic® S1/StoTherm AimS® Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.47-659	StoTherm Wood im Holzbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.47-811	StoTherm Classic®/Classic® L/MW/StoTherm Vario/Vario L/MW/StoTherm Mineral L/MW, geklebt im Holzbau 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
Z-33.47-1705	StoTherm Classic® / StoTherm Vario in Holzbauart mit StoCleyer W Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-10.3-699	StoReno Putz- und WDVS-Sanierung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-10.3-717	StoVentec Fassadensystem mit Putzbeschichtung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-10.3-710	Vorgehängte hinterlüftete Fassade "StoVentec R" mit Putzbeschichtung zur Anwendung auf Außenwänden und Deckenuntersichten in Holzbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-10.3-700	StoVentec C/S/M mit Keramik, Naturstein, Glasmosaik Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
P-SAC 02/III-842-1	StoTherm Classic® L - Feuerwiderstandsklasse REI 60 / K260 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
P-SAC 02/III-842-2	StoTherm Mineral L - Feuerwiderstandsklasse REI 60 / K260 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.2/16-175-1	Klassifizierung zum Feuerwiderstand gemäß DIN EN 13501- 2:2010-02 Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-2
Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.2/20-331-1	Klassifizierung zum Feuerwiderstand gemäß DIN EN 13501- 2:2016-12 Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-2
Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.2/25-286-1	Klassifizierung zum Feuerwiderstand gemäß DIN EN 13501- 2:2023-12 Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-2
Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.2/25-286-2	Klassifizierung zum Feuerwiderstand gemäß DIN EN 13501- 2:2023-12 Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-2
Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.2/25-286-3	Klassifizierung zum Feuerwiderstand gemäß DIN EN 13501- 2:2023-12 Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-2

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe F

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