

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe

Alkalibeständiges Armierungsgewebe



Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
 - als Armierungsgewebe
 - universell einsetzbar

- Eigenschaften**
- optimierte Kraftaufnahme für höchste Sicherheit und Rissvermeidung
 - hohe Zugfestigkeit
 - verschiebefest
 - alkalibeständig
 - weichmacherfrei

- Format**
- Maschenweite: 6 x 6 mm
 - Rollenbreite: 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	6,0 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

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe

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 Türleibungen) 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

ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS und StoLevell Beta) Europäische Technische Zulassung
ETA-05/0098	StoTherm Classic® 2 (EPS und StoLevell Classic/StoLevell Classic QS/Sto-Armierungsputz) Europäische Technische Zulassung
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS und StoLevell Uni) Europäische Technische Zulassung
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS und StoLevell Novo) Europäische Technische Zulassung
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS und StoLevell Duo) Europäische Technische Zulassung
ETA-06/0197	StoTherm Cell Europäische Technische Zulassung
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L und StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Europäische Technische Zulassung
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L und StoLevell Novo)

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe

	Europäische Technische Zulassung
ETA-07/0088	StoTherm Classic® 2 MW/MW-L (StoLevell Classic) Europäische Technische Zulassung
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (Holzbau - HWF und StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, Befestigung: gedübelt) Europäische Technische Zulassung
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS und StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europäische Technische Zulassung
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L und StoLevell Uni) Europäische Technische Zulassung
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS und StoArmat Classic/Classic plus) Europäische Technische Zulassung
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europäische Technische Zulassung
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europäische Technische Zulassung
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (Massivbau - HWF und StoLevell Uni/StoLevell FT, Befestigung: geklebt und gedübelt) Europäische Technische Bewertung
ETA-12/0533	StoTherm Classic® 10 MW/MW-L (StoArmat Classic S1) Europäische Technische Zulassung
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS und StoLevell FT) Europäische Technische Zulassung
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europäische Technische Zulassung
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (Holzbau - MW-L und StoLevell Uni/StoLevell Novo, Befestigung: geklebt) Europäische Technische Bewertung
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L und StoLevell FT) Europäische Technische Zulassung
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europäische Technische Zulassung
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Europäische Technische Zulassung
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Europäische Technische Zulassung
Z-33.41-116	StoTherm Classic® / Vario, geklebt im Massivbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.42-129	StoTherm Classic® / S1 / Vario / Mineral, Schienenbefestigung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.43-61	StoTherm Classic®/S1/L/MW/ StoTherm Vario/Mineral/Mineral L, geklebt und gedübelt Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.43-66	StoTherm Cell Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe

Z-33.43-925	StoTherm Wood im Massivbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
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
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L / Classic® L / Classic® S1 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.47-659	StoTherm Wood im Holzbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.47-811	StoTherm Classic® / Vario / Classic® L / Mineral L, geklebt im Holzbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-10.3-699 (alt Z-33.2-124)	StoReno Putz- und WDVS-Sanierung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-10.3-717 (alt Z-33.2-394)	StoVentec Fassadensystem mit Putzbeschichtung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-10.3-710 (alt Z-33.2-601)	StoVentec R Fassadensystem mit Putzbeschichtung auf Holz-Unterkonstruktion Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.2-776	StoVentec C/S/M mit Keramik, Naturstein, Glasmosaik Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
P-3614/3075-MPA BS	StoTherm Classic® L Prüfung der Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2
natureplus® - Zertifikat 0300-0701-046-2	StoTherm Wood Umwelt - Gesundheit - Funktion

Kennzeichnung

Produktgruppe Armierungsgewebe

GISCODE

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.

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe

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
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de