

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 und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe

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 Tür-laibungen) 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-33.41-116 | 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-33.43-66 | StoTherm Cell 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 |

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe

| | |
|--|---|
| 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® 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 |
| natureplus® - Zertifikat 0300- 0701-046-2 | StoTherm Wood Umwelt - Gesundheit - Funktion |

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Kennzeichnung | |
| Produktgruppe | Armierungsgewebe |
| GISCODE | |
| | Keine Daten verfügbar |
| Sicherheit | |
| | Sicherheitsdatenblatt beachten! |

Technisches Merkblatt

Sto-Glasfasergewebe

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