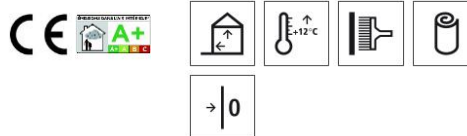


Technisches Merkblatt

StoSilent Fleece

Glasvlies als Träger für Akustikbeschichtungen



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - als Träger für Akustikbeschichtung StoSilent Decor

- Eigenschaften**
- mechanisch belastbar
 - rissüberbrückend (Schwind- und Trocknungsrisse)
 - dimensionsstabil
 - porös
 - unquellbar
 - nassstabil
 - keine Gesundheitsgefahr bei Einatmen, Verschlucken oder Berührung mit der Haut, da Faserdurchmesser $\geq 8 \mu\text{m}$

- Format**
- Rollenbreite: ca. 1 m
 - Rollenlänge: 50 m
 - Dicke: ca. 0,6 mm

- Optik**
- glatte Oberfläche
 - leichte Faserstruktur sichtbar

Technische Daten

| Kriterium | Norm / Prüfvorschrift | Wert/ Einheit | Hinweise |
|------------------|-----------------------|---------------------|----------|
| Flächengewicht | | 60 g/m ² | |
| Faserdurchmesser | | 8 μm | |

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**
- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den

Technisches Merkblatt

StoSilent Fleece

nachfolgenden Beschichtungen führen. Deshalb nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen.

Bitte beachten Sie das aktuelle BSF-Merkblatt Nr. 16 vom Bundesausschuss Farbe und Sachwerteschutz und die VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3 Maler- und Lackierarbeiten und DIN 18366, Teil 3 Tapezierarbeiten.

Für Putz- und Trockenbauoberflächen ist die gespachtelte Qualitätsstufe Q3 - Q4 erforderlich.

Vorbereitungen

Die Vorbereitung des Untergrunds und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten.

Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und die Fläche reinigen (mechanisch oder mit geeigneten Abbeizmitteln).

Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Normal und stark saugende Untergründe:
Grundieren mit StoPrim Plex oder StoSilent Prim.

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

| | |
|---------------------|--|
| Verarbeitung | |
|---------------------|--|

| | |
|--------------------------------|--|
| Verarbeitungstemperatur | Unterste Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: +12 °C |
|--------------------------------|--|

| Verbrauch | Ausführung | ca. Verbrauch | |
|-----------|------------|---------------|------------------|
| | | 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.

Beschichtungsaufbau

Grundbeschichtung (falls erforderlich):
Je nach Art und Zustand des Untergrundes.

Kleber:
StoSilent Fleece Coll

Technisches Merkblatt

StoSilent Fleece

Zwischen- und Schlussbeschichtung:
StoSilent Decor M/StoSilent Decor MF

Applikation

vollflächige Verklebung des Vlieses auf Stoß mit StoSilent Fleece Coll

Den Spezialkleber mit der Strukturwalze grob in Bahnenbreite auftragen.
Die Rolle vorher über ein Sieb rollen.
Bei gelochten Decken die Löcher nicht voll Kleber schlagen.
Ablaufender Kleber gefährdet die Transparenz des Vlieses.

Um eine dauerhafte Verklebung zu gewährleisten, den Kleber nicht zu weit vorlegen. Sofort eine Bahn Glasvlies anlegen und mittels Hartgummiroller fest andrücken. Jede weitere Bahn auf Stoß kleben.
Hartgummiroller laufend mit Wasser reinigen

Um eine dauerhafte Randverklebung nicht zugefährden, das Vlies nicht überlappend kleben und durchschneiden (Tapeziermethode).

Bei Blasenbildung im Glasvlies:
Blasen aufschneiden, die Platte mit Kleber neu beschichten und das Vlies wieder andrücken.

Werden gelochte und ungelochte Elemente innerhalb eines Raumes oder gar auf einer Fläche verlegt, ist das Vlies für eine gleichmäßige Oberflächenstruktur auch auf ungelochte Elemente aufzubringen. Das Vlies dient außerdem zur Bewehrung der Plattenstöße.

Es darf sich kein Kleber an der Unterseite des Vlieses befinden (Vorsicht! - helle Abzeichnungen).

Die Stöße zwischen den Glasvliesbahnen dürfen weder klaffen noch überlappen, da diese von der Schlussbeschichtung nicht kaschiert werden.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Durchgetrocknet und belastbar: nach ca. 3 bis 4 Tagen.

Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur wird die Trocknung entsprechend verzögert.

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 12 Stunden.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Hinweis auf die Trocknung:
Die vorgesehenen Gipspachtelmassen der herstellenden Industrie von

Technisches Merkblatt

StoSilent Fleece

Gipskartonplatten können eine besondere Feuchtigkeitsempfindlichkeit aufweisen. Diese Empfindlichkeit kann zu Blasenbildung, Aufquellung der Spachtelmassen und zu Abplatzungen führen. Daher empfiehlt der Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V. in ihrem Merkblatt "Verspachtelung von Gipsplatten" durch ausreichende Lüftung und Temperatur für eine rasche Trocknung zu sorgen.

Das Produkt steht unter ständiger Qualitätskontrolle. Vereinzelt, produktionsbedingte Fehler können vorkommen. Diese sind an den Schnittkanten gekennzeichnet und durch entsprechende Zugaben ausgeglichen. Solche Fehler berechtigen nicht zu einer Reklamation. Während des Zuschneidens der Bahnen ist auf Fehlerfreiheit zu achten. Beanstandungen nach erfolgter Verlegung von mehr als 10 Bahnen können nicht anerkannt werden.

Bei berechtigten Mängeln die Kontrollnummer (Rollenbanderole/Karton) angeben und Probematerial sicherstellen.

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Liefern | |
| Farbton | Weiß |
| Verpackung | |
| | Karton |
| Lagerung | |
| Lagerbedingungen | Rollen stehend und trocken lagern. |
| Kennzeichnung | |
| Produktgruppe | Glasvlies |
| Sicherheit | |
| | Sicherheitsdatenblatt beachten! |

| | |
|---|--|
| Besondere Hinweise | |
| <p>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.</p> | |

Technisches Merkblatt

StoSilent Fleece

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