

Technisches Merkblatt

StoVentec Glass

Paneel für vorgehängtes, hinterlüftetes Fassadensystem, werkseitig gefertigt



Charakteristik

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • außen • innen • Einhängen der werkseitig gefertigten Paneele in die Unterkonstruktion auf der Baustelle • auf Wandflächen • auf Deckenflächen
------------------	---

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Einscheiben-Sicherheitsglas: 6 mm, 8 mm • Rückseite: farbig emailliert • Verklebung: vollflächig, auf 20 mm Trägerplatte aus Blähglasgranulat • Vernetzung des Klebers: neutral • Verschraubung: auf der Rückseite mit Plattentragprofilen • Gewicht: ca. 30 kg/m² • Paneeldicke ohne Plattentragprofil: 30 mm, Toleranz der Paneeldicke bei einer Glasdicke von 6 mm: +0 mm bis -2 mm • Einscheiben-Sicherheitsglas: wahlweise mit oder ohne Heat-Soak-Test • Brandverhalten: Klasse B-s1, d0 gemäß EN 13501-1, nichtbrennbar • Brandverhalten: Klasse B1 gemäß DIN 4102, schwerentflammbar
----------------------	--

Format	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Breite x Höhe, Angabe in m: • stehend: 1,25 x 2,6 / 1,5 x 3,75 / 1,25 x 4,5 / 2,5 x 2,6 • liegend: 2,6 x 1,25 / 3,75 x 1,5 • minimale Kantenlänge: 10 cm bzw. Mindestlänge der größeren Kante: 30 cm
---------------	--

Optik	<ul style="list-style-type: none"> • hochwertige Glasoberfläche • keine sichtbare Befestigung • hohe Farbtonvielfalt • keine Begrenzung des Hellbezugswertes • Floatglas oder eisenoxidarmes Floatglas
--------------	---

Besonderheiten/Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendungstyp: Verkleidung der Außenwand, hinterlüftet, gemäß DIN 18516-1 • Einbau: gemäß statischer Berechnung, mit zugelassenen Befestigungsmitteln
--------------------------------	--

Technisches Merkblatt

StoVentec Glass

- Unebenheiten, Einscheiben-Sicherheitsglas: Aufgrund des thermischen Vorspannprozesses können generelle Verwerfungen und örtliche Verwerfungen gemäß EN 12150-1 entstehen.
- zulässige Maße, Grenzabmaße: gemäß EN 12150-1 und EN 14179

Untergrund

Anforderungen	<p>Untergrund:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tragfähig <p>Unterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eben ausgerichtet - Entspricht den Anforderungen der statischen Berechnung.
----------------------	---

Vorbereitungen	<ul style="list-style-type: none"> - exaktes Aufmaß - Freigabe der Zeichnung für die Produktion - Bemusterung - Freigabe der Farbe für die Produktion
-----------------------	---

Verarbeitung

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> -Die Trägerplatten keiner dauerhaften Durchfeuchtung oder Staunässe aussetzen. -Farbtoleranzen zum freigegebenem Muster: $\Delta E < 2,9$, zwischen den Paneelen und der Nachlieferung, gemäß dem CIELAB Farbraum -visuelle Prüfung, Abstand für die Beurteilung: 3 m -Fugenbreite: 5-12 mm -empfohlene Fugenbreite: 8-10 mm -Die Paneele und die Unterkonstruktion zwängungsfrei montieren. -Die Paneele gegen seitliches Verschieben auf der Unterkonstruktion sichern. -Zur Aufnahme der Eigenlasten und zum Ausrichten: Zylinderschrauben mit Innensechskant und M6-Gewinde einsetzen.
--	---

Liefern

Verpackung	Palette
-------------------	---------

Lagerung

Lagerbedingungen	Trocken lagern.
-------------------------	-----------------

Kennzeichnung

Produktgruppe	Ventec Fassade
----------------------	----------------

Sicherheit	Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang
-------------------	--

Technisches Merkblatt

StoVentec Glass

II, ist nicht erforderlich.
Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Fachhandwerker / REACH.

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 Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
Telefax: 04242 34-347
www.sto.at