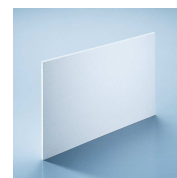


Technisches Merkblatt

StoVentec Trägerplatte

Putzträgerplatte aus Blähglasgranulat



Charakteristik

Anwendung • als Trägerplatte im VHF-System StoVentec für Fassaden- und Deckenbekleidung

Eigenschaften • beidseitig gewebearmiert
• schwerentflammbar
• widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
• frostbeständig
• geringes Gewicht

Format • 1200 x 800 x 12 mm
• 2400 x 1200 x 12 mm

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783-2	11	
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,09 W/(m*k)	
Rohdichte		500 kg/m ³	
Biege-E-Modul	EN ISO 178	1.200 - 1.400 N/mm ²	
Quellverhalten bei Lagerung Luft 23°	VIAM 015 (Sto intern)	0,4 mm/m	
Quellverhalten bei Lagerung in Wasser 23°	VIAM 015 (Sto intern)	0,4 mm/m	
Thermische Längenänderung	VIAM 020	0,000008 1/K	
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 Statisch nachgewiesene Unterkonstruktion: Sto-Edelstahl/Aluminium UK oder Holz UK.

Verarbeitung

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	1200 x 800 mm	1,04	St./m ²
	2400 x 1200 mm	0,35	St./m ²
Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von der Verarbeitung, den			

Technisches Merkblatt

StoVentec Trägerplatte

Achsabständen der Unterkonstruktion und der Flächeneinteilung. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Applikation

Die Platte ist mit allen handelsüblichen Werkzeugen bearbeitbar (Messer, Säge etc.) und wird auf der Unterkonstruktion verschraubt.

Auf die statisch nachgewiesene Unterkonstruktion aus Holz- bzw. Edelstahl/Aluminium werden die Trägerplatten im Verband verlegt und press gestoßen. Jede Trägerplatte/Zuschnittplatte ist auf mindestens 2 Traglatten bzw. Tragprofilen zu verschrauben.

Die Trägerplatten sind mit Edelstahl-Schrauben auf der Tragkonstruktion zu befestigen. Die Schraubenköpfe müssen bündig mit der Plattenoberfläche abschließen.

Auf der Holz-Unterkonstruktion mit Sto-Fassaden-Schrauben 5,0 x 42 mm sind bei:

- Windlast bis 0,7 KN/m² mind. 13 Schrauben pro m²
 - Windlast bis 2,2 KN/m² mind. 21 Schrauben pro m²
- zu verwenden.

Auf der Edelstahl/Aluminium Unterkonstruktion mit Sto-Fassaden-Schrauben 5,5 x 24 mm sind bei:

- Windlast bis 1,1 KN/m² mind. 13 Schrauben pro m²
 - Windlast bis 1,6 KN/m² mind. 21 Schrauben pro m²
 - Windlast bis 2,6 KN/m² mind. 29 Schrauben pro m²
- zu verwenden.

Die Randabstände der Sto-Fassadenschrauben sind entsprechend der Zulassung einzuhalten.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Die Platten dürfen keiner dauerhaften Durchfeuchtung oder Staunässe ausgesetzt werden.

Liefern

Verpackung

-

Lagerung

Lagerbedingungen

Trocken lagern.

Gutachten / Zulassungen

Z-33.2-394	StoVentec Fassadensystem mit Putzbeschichtung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.2-776	StoVentec mit Keramik, Naturstein, Glasmosaik Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Kennzeichnung

Produktgruppe

Putzträgerplatte

Technisches Merkblatt

StoVentec Trägerplatte

Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.sto.de.
Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung.

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 mit der Sto AG 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 unter www.sto.com abrufbar.

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen
Telefon +49 7744 57-0
Telefax +49 7744 57 -2178
infoservice@sto.eu
www.sto.de