

Technisches Merkblatt

Sto-Steinwolleplatte 035 VHF

Wärmedämmplatte aus Mineralwolle nach EN 13162



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - als Dämmplatte für StoVentec Fassaden- und Deckenbekleidungen

- Eigenschaften**
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,035 W/(m*K)
 - Brandverhalten (Klasse) gemäß EN 13501-1: A1
 - durchgehend wasserabweisend
 - schalldämmend
 - diffusionsoffen
 - recycelbar
 - Schmelzpunkt: > +1000 °C

- Format**
- 100 x 62,5 cm
 - Plattendicken siehe Produktprogramm

- Besonderheiten/Hinweise**
- Anwendungstyp MW-WF gemäß ÖNORM B 6000
 - Mindestbestellmenge 40 m³, darunter auf Anfrage

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN 12086	≥ 1	
Wasseraufnahme	EN 1609	≤ 1 kg/m ²	kurzzeitig
Wasseraufnahme	DIN EN 12087	≤ 3 kg/m ²	langzeitig
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	≥ 1 kPa	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D		0,035 W/(m*K)	
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	$\geq 0,5$ kPa	

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.

Technisches Merkblatt

Sto-Steinwolleplatte 035 VHF

Untergrund

Anforderungen Der Untergrund muss eben und tragfähig sein.

Vorbereitungen Gemäß Verarbeitungsvorschriften der Klebmassen.

Verarbeitung

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		1,0	m ² /m ²

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung und Flächeneinteilung. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Applikation Verdübelung am Untergrund

Edelstahl/Aluminium-Unterkonstruktion:
 Dämmplatten durch leichtes Andrücken an die Sto-Wandhalter Edelstahl markieren, mit einem Dämmstoffmesser einschneiden und über die Wandhalter an die Wand drücken. Den Dämmstoff mit Sto-Dämmstoffhalter DH gegen Abrutschen und Herauskippen sichern. Es sind Dübel an den Plattenecken und zusätzlich in der Plattenfläche zu setzen.
 Wenn nur ein Dübel pro Platte verwendet werden soll, dann ist im Vorfeld eine objektbezogene Beratung erforderlich.

Holzunterkonstruktion:
 Die Dämmplatte auf die Grundlattung (horizontale Traglattung) legen und leicht andrücken. Die vertikale Traglattung sichert die Dämmplatte gegen Abrutschen und Herauskippen. Zusätzliche Dübel sind in der Regel nicht erforderlich.

Die Dämmplatten lückenlos verlegen und darauf achten, dass sie fest an der Gebäudewand liegen und ein Hinterströmen nicht möglich ist.

Liefern

Verpackung Bund

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Kennzeichnung

Produktgruppe Dämmplatte

Technisches Merkblatt

Sto-Steinwolleplatte 035 VHF

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.

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