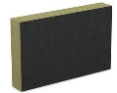


Technisches Merkblatt

Sto-Steinwolleplatte 035 VHF vlieskaschiert

Wärmedämmplatte aus Mineralwolle nach EN 13162



Charakteristik

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

- Eigenschaften**
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,034 W/(m*K)
 - Brandverhalten A1 nach EN 13501-1
 - Schmelzpunkt: > 1.000 °C
 - einseitig schwarz vlieskaschiert
 - durchgehend wasserabweisend
 - schalldämmend
 - diffusionsoffen
 - recycelbar (Recyclingsystem: RESULATION)

- Format**
- 100 x 60 cm
 - Plattendicken siehe Produktprogramm

- Besonderheiten/Hinweise**
- Anwendungstyp MW-WF nach ÖNORM B 6000
 - Dämmstoffdicken 3, 4 cm ohne Vlieskaschierung

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN 12086	≥ 1	
Kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	
Langzeitige Wasseraufnahme	EN 12087	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ		0,034 W/(m*K)	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	$\geq 1 \text{ kPa}$	
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	$\geq 0,5 \text{ kPa}$	
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	EN 29053	$\geq 15 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$	
Rohdichte	EN 1602	ca. 52 kg/m ³	

Technisches Merkblatt

Sto-Steinwolleplatte 035 VHF vlieskaschiert

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 eben und tragfähig sein.

Verarbeitung

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	stumpf	1,00	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 markieren, mit einem Dämmstoffmesser einschneiden und über die Wandhalter an die Wand drücken. Den Dämmstoff mit Sto-Dämmstoffhalter gegen Abrutschen und Herauskippen sichern. Es sind Dübel an den Plattenecken und zusätzlich in der Plattenfläche zu setzen.

Holzunterkonstruktion:

Dämmplatten zwischen die Grundlattung legen und leicht andrücken. Eine Sicherung der Dämmplatten gegen Abrutschen und Herauskippen erfolgt durch die vertikale Traglattung. Eine zusätzliche Verdübelung ist in der Regel nicht erforderlich.

Der Dämmstoff muss lückenlos verlegt werden und es ist darauf zu achten, dass er fest an der Gebäudewand anliegt und ein Hinterströmen unmöglich ist.

Bei Bedarf ist in Abstimmung mit dem Dämmstoffhersteller eine Verklebung mit dem Untergrund möglich.

Die aktuelle Sto-Verarbeitungsrichtlinie sowie die Technischen Merkblätter der verarbeiteten Produkte sind zu beachten.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Transport:

- Die Produkte sorgfältig behandeln.
- Die Produkte vor Beschädigung bei Transport und Verarbeitung schützen, besonders im Randbereich und Eckbereich.
- Beschädigungen und Verschmutzungen vermeiden.

Dämmplattenverlegung:

Technisches Merkblatt

Sto-Steinwolleplatte 035 VHF vlieskaschiert

- Beschädigte, verwitterte, nasse oder verschmutzte Dämmplatten nicht verwenden.
- Befestigte Dämmplatten vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen schützen.

Liefern

Verpackung Bund

Lagerung

Lagerbedingungen Lagern:

- Trocken und sauber lagern.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeit schützen.
- Vor Beschädigungen schützen.
- Die Dämmplatten bei einer Lagerung im Freien vor Witterungseinflüssen schützen, z. B. mit einer Gewebeplane abdecken.

Gutachten / Zulassungen

ETA-17/0406

StoVentec R
Europäische Technische Zulassung

EUCB-Certification

EUCB-Siegel für Erzeugnisse aus Mineralwolle, alle Herstellwerke

Kennzeichnung

Produktgruppe Dämmplatte

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.

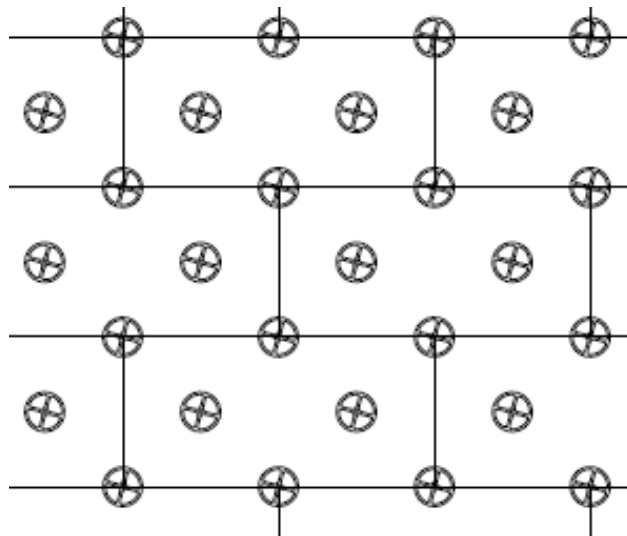
Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

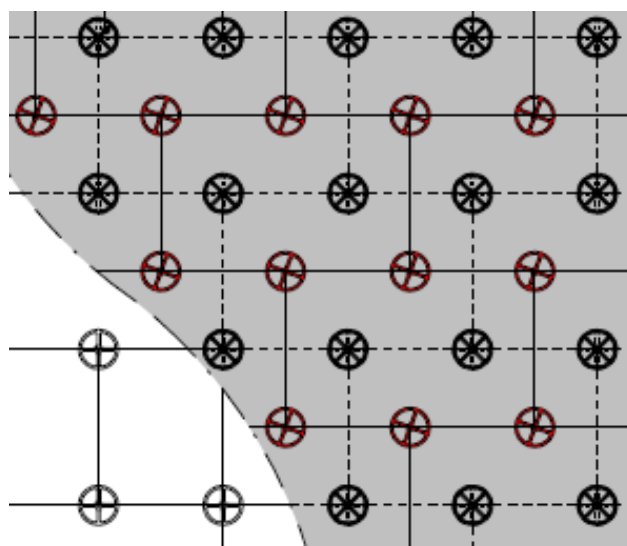
Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A – 9500 Villach
Telefon: +43 4242 / 33133-0
Telefax: +43 4242 / 34347
info.at@sto.com
www.sto.at

Technisches Merkblatt

Sto-Steinwolleplatte 035 VHF vlieskaschiert



Schema mechanische Befestigung (einlagig)



Schema mechanische Befestigung (zweilagig)