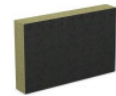


# Technisches Merkblatt

## 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  $\lambda_D$ : 0,035 W/(m\*K)
  - Brandverhalten A1 nach EN 13501-1
  - einseitig schwarz vlieskaschiert
  - durchgehend wasserabweisend
  - schalldämmend
  - diffusionsoffen
  - recycelbar

- 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 $\mu$	EN 12086	$\geq 1$	
Kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	
Langzeitige Wasseraufnahme	EN 12087	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$		0,035 W/(m*K)	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	$\geq 1 \text{ kPa}$	
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	$\geq 0,5 \text{ kPa}$	

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.

### Untergrund

# Technisches Merkblatt

## Sto-Steinwolleplatte 035 VHF Vlieskaschiert

**Anforderungen** Der Untergrund muss eben, fest, trocken, fett-, staubfrei und klebegeeignet sein.

**Vorbereitungen** Gemäß Verarbeitungsvorschriften der Klebmassen.

### Verarbeitung

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		1,00	m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

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.

### Applikation

**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.

### Liefern

**Verpackung** Bund

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### Gutachten / Zulassungen

ETA-17/0406 StoVentec R  
Europäische Technische Zulassung

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Dämmplatte

**Sicherheit** Sicherheitsdatenblatt beachten!

## Technisches Merkblatt

# Sto-Steinwolleplatte 035 VHF Vlieskaschiert

---

### Besondere Hinweise

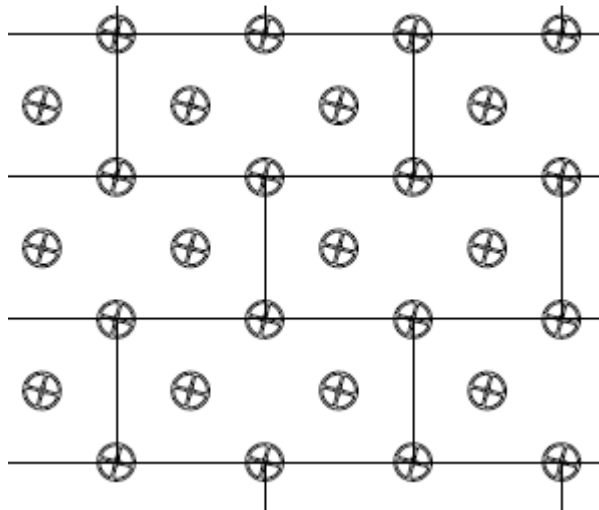
Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und 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.

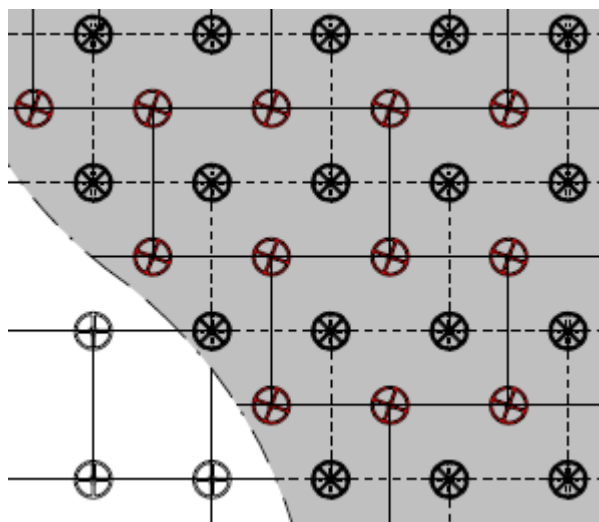
Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

## Technisches Merkblatt

# Sto-Steinwolleplatte 035 VHF Vlieskaschiert



Schema mechanische Befestigung (einlagig)



Schema mechanische Befestigung (zweilagig)

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