

MineralTherm K 034



- **Nichtbrennbar**
- **Gute Schalldämmeigenschaften**
- **beidseitig beschichtet**

Produkt Hochverdichtete, beidseitig beschichtete, druckfeste Steinwolle-Fassadendämmplatte

Zusammensetzung Steinwolle

- Eigenschaften**
- Wärmedämmend.
 - Dimensions- und formstabil sowie alterungsbeständig.
 - Nichtbrennbar
 - Diffusionsoffen
 - Beidseitig aufgebrachte Haftbeschichtung
 - Verbesserung des Schalldämmmasses

- Anwendung**
- Bei Neu- und Altbauten in Wärmedämm-Verbundsystem MineralTherm an Fassaden.
 - Nicht im Sockel- und im erdberührten Bereich anwendbar.

Technische Daten

Brandverhalten:	A1
Zugfestigkeit:	≥ 7.5 kPa
Rohdichte:	ca. 115 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ _R :	= 0.034 W/mK

	K034/6cm	K034/8cm	K034/10cm	K034/12cm
Länge/ Dicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Plattenformat	120 x 40 cm			

	K034/14cm	K034/16cm	K034/18cm	K034/20cm
Länge/ Dicke	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Plattenformat	120 x 40 cm			

	K034/22cm	K034/24cm
Länge/ Dicke	220 mm	240 mm
Plattenformat	120 x 40 cm	120 x 40 cm

Lagerung Bei Lagerung vor Witterungseinflüssen, Feuchtigkeit und mechanischer Beschädigung schützen.

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, frostfrei und frei von haftmindernden Rückständen und Ausblühungen sein. Der Untergrund muss für die Anwendung eines Wärmedämm-Verbundsystems geeignet sein.

Verarbeitung

Die Dämmplatten sind passgenau im Verband zu setzen.

In den Stoss- und Lagerfugen der Platten darf kein Klebespachtel durchtreten, da sonst Wärmebrücken entstehen. Die Eckausbildung erfolgt in Plattendicke verzahnt. Im Bereich von Fassadenöffnungen sind die Dämmplatten auszuklinken. Fugen und Fehlstellen sind mit dem gleichen Dämmstoff zu verschliessen.

Lange Standzeiten (ab 2 Wochen) ohne Armierungsschicht vermeiden.

Kleberauftrag: Kleber in Form von Randwulst und mindestens drei Klebepunkten auf die Fassadendämmplatte auftragen (eine Verklebung von mindestens 40 % muss erreicht werden). Bei ebenen Untergründen ist auch vollflächiges Auftragen mittels Zahnsachtel möglich.

Beim Aufbringen des Klebespachtels ist darauf zu achten, dass durch Einpressen einer dünnen Kleberschicht in die Plattenoberfläche die Hydrophobierung der Platte gebrochen und Kleber-Kontakt hergestellt wird.

Dübeln:

- MineralTherm K 034 müssen ab einer Dämmstoffdicke > 200mm immer mechanisch befestigt werden.
- Dämmstoffdicken < 200mm und bis zu einer Traufhöhe von 8 m müssen nicht zusätzlich mechanisch befestigt werden.
- Untersichten bei Neu- und Altbauten müssen immer mechanisch befestigt werden.
- Die Verdübelung erfolgt versenkt mit SchraubDübel S und Rondelle S Mineralwolle als Abdeckung.
- Dübelschema WDVS- Ausführungsdetails

Allgemeines und Hinweise

Während der Verarbeitung der Dämmplatten bis zum Aufbringen der Armierungsschicht muss die Fassade durch Abplanen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden, um eine Verformung durch Erwärmung der Platten zu vermeiden. Dämmplatten kurzfristig, unter Einhaltung der Trocknungszeiten, mit Armierungsmasse abdecken.

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Aussenwärmedämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussen-dienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.