

Mineralwolle-Dämmplatte Laibung 035



- **Mineralwolle-Dämmplatten im Baumit Mineralwolle-Wärmedämmverbundsystem an Fassaden**
- **Speziell für die Dämmung von Fensterlaibungen geeignet**
- **Gut schalldämmend, nicht brennbar und hoch wasserdampfdurchlässig**

Produkt Mineralwolle-Laibungsdämmplatte (Mineralwolle nach DIN EN 13162) für die Wärmedämmung von Fensterlaibungen.

Zusammensetzung Steinwolle.

- Eigenschaften**
- Wärmedämmend.
 - Dimensions- und formstabil sowie alterungsbeständig.
 - Nicht brennbar, Schmelzpunkt > 1.000 °C.
 - Diffusionsoffen.
 - Unbeschichtet.

- Anwendung**
- Speziell für die Dämmung von Fensterlaibungen im Wärmedämm-Verbundsystem „Mineralwolle“ an Fassaden.
 - **Nicht im Sockel- und im erdberührten Bereich anwendbar.**

Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter www.baumit-selbermachen.ch.

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Technische Daten | Brandverhalten: | A1, nicht brennbar nach DIN EN 13501-1 |
| | Einsatzbereich: | aussen, Wand |
| | Plattendicke: | 2 cm und 3 cm |
| | Plattenformat: | 120 cm x 40 cm |
| | µ-Wert: | 1 |
| | Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert: | 0.035 W/(m·K) |
| | Wärmeleitfähigkeit Nennwert: | 0.034 W/(m·K) |
| | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: | ≥ 3.5 kPa nach DIN EN 13162 |

| | 2 cm | 3 cm |
|--------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Ergiebigkeit | ca. 5.7 m ² /Verpackung | ca. 3.8 m ² /Verpackung |
| Verbrauch | ca. 2 Platten/m ² | ca. 2 Platten/m ² |

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

Lieferform Baumit Mineralwolle-Dämmplatten Laibung 035 werden foliert im Paket geliefert.

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

Qualitätssicherung 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 Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der einschlägigen Normen zu erfolgen. Der Untergrund muss tragfähig, klebegeeignet, trocken, sauber, frostfrei und frei von haftmindernden Rückständen und Ausblühungen sein.

Der Untergrund muss für die Anwendung eines Wärmedämm-Verbundsystems geeignet sei.

Verarbeitung

Für die Verarbeitung von Baumit Mineralwolle-Dämmplatten Laibung 035 in Wärmedämm-Verbundsystemen sind die allgemeinen-bauaufsichtlichen Zulassungen der jeweiligen Systeme zu berücksichtigen.

Die Dämmplatten sind passgenau im Verband zu setzen.
Die Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen entspricht der Klebeseite.

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, kleinere Fugen und Fehlstellen (< 5 mm) können mit Baumit easytop Klebschaum (B1, schwer entflammbar nach DIN 4102 (AbP P-NDS04-664) versehen werden.

Lange Standzeiten (ab 2 Wochen) ohne Armierungsschicht vermeiden.

Kleberauftrag:

Manuell: 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 ein vollflächiges Aufbringen mittels Zahnpachtel möglich. Beim Aufbringen des Klebespachtels ist darauf zu achten, dass durch Einpressen einer dünnen Klebeschicht in die Plattenoberfläche die Hydrophobierung der Platte gebrochen und Kleberkontakt hergestellt wird.

Baumit WDVS-Leitfaden beachten!

Allgemeines und Hinweise

Im Sockelbereich, im erdberührten Bereich und im Spritzwasserbereich sind Perimeter-Dämmplatten einzusetzen.

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 und DIN 18345 (VOB, Teil C), die für den Bereich „Wärmedämm-Verbundsysteme“ geltenden Merkblätter und Richtlinien, z. B. die des Industrieverbands Werkmörtel e.V. (IWM), des Fachverbandes WDVS, des Bundesverbandes Ausbau und Fassade (BAF), Bundesausschuss Farbe- und Sachwertschutz (BFS) u. a. in der jeweils gültigen Version sowie die besonderen Bestimmungen der „allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen“ (abZ) beachten.

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

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie 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. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.