

## maxit MD 047 Laibung



### Produktkurzbeschreibung

Ökologische, vollmineralische und massive Laibungsdämmplatte aus Mineralschaum.

### Produkteigenschaften

Dämmplatte aus Mineralschaum für die Dämmung von Laibungen an Fenstern und Türen in den maxit Mineralschaum-Wärmedämm-Verbundsystemen und bei Innendämmungen.

### Anwendungsbereich

Für die ökologische Dämmung von Laibungen an Fenstern und Türen als Ergänzung zum maxit Mineralschaum-Wärmedämm-Verbundsystem und bei Innendämmungen.

### Produktvorteile

- hoch diffusionsoffen
- vollmineralisch
- ökologisch
- nicht brennbar

### Untergrundvorbereitung

**Untergünde** müssen eben und tragfähig sein. Die **Ebenheit** des Untergrundes muss den Anforderungen der DIN 18202 "Toleranzen im Hochbau" entsprechen. Größere Unebenheiten sind im Vorfeld mit einem Ausgleichsputz zu egalisieren. Die Ausgleichsschicht muss eine ausrei-

chende Standzeit von mind. einem Tag pro Millimeter Ausgleich haben. **Altanstriche** müssen zu 70 % entfernt werden. **Altputz** auf Festigkeit sowie **Hohlstellen**, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. **Beschichtungen und Putze**, die nicht tragfähig sind, restlos entfernen. **Mörtel- oder Betonteile**, die grob vorstehen, abschlagen. **Glatte Betonuntergründe** sollten durch eine Probeverklebung auf ihre Haftfähigkeit geprüft werden. Gipsputze müssen rückstandslos entfernt werden. Die Verarbeitung des Dämmstoffes sollte nur auf trockenen Untergründen erfolgen.

### Verarbeitung

**Zuschnitte** der Platten werden mit einer Dämmstoffsäge durchgeführt.

Kleberauftrag **vollflächig per Hand** auf die Platte. Der Mörtel ist so zu verteilen, dass nach dem Andrücken der Mörtel vollflächig mit dem Untergrund verbunden ist. **Fehlstellen und Fugen** müssen über 5 mm Größe mit gleichartigem Dämmmaterial wie die Innendämmung verschlossen werden. **Anschluss an starre Bauteile** werden mit Hilfe des maxit Fugendichtbandes entkoppelt.

### Nachbehandlung / Beschichtung

**Plattenkanten** und vorstehende Unebenheiten müssen mit einem Schleifbrett plan geschliffen werden. **Standzeit** sollte vor dem Dübeln und Armieren eingehalten werden (mindestens 3 Tage).

## Allgemeine Hinweise

Anhaftender Staub oder sonstige Verunreinigungen müssen entfernt werden. Verklebte Dämmplatten nach der Trocknungszeit kurzfristig mit einer Armierungsschicht überziehen.

## Besondere Hinweise

Das Mauerwerk der Außenwand muss trocken und die vertikale bzw. horizontale Sperrschicht gegen eindringende oder aufsteigende Feuchtigkeit funktionstüchtig sein. Die Schlagregendichtigkeit der Fassade ist zu gewährleisten. Der Innenputz muss tragfähig und für eine vollflächige Verklebung geeignet sein (ggf. ist ein Kalk-Zement-Ausgleichsputz vorzusehen). Für Fachwerkstrukturen gelten gesonderte Anforderungen und sind mit der Bauberatung im Einzelfall im Vorfeld abzustimmen.

## Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.

## Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit MD 047 Laibung	
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Anwendungsgebiet	WAP, WI, DI, WTR
Baustoffklasse	A1
Plattenmaß	600 x 250 mm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B = 0,047 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,047 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Rohdichte	ca. 115 kg/m <sup>3</sup>
$\mu$ - Wert	3
Kanten	glatt
Druckfestigkeit	$\geq 350 \text{ kPa}$
Längen- und Breitentoleranz	+/- 2 mm
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\geq 80 \text{ kPa}$
Auftragsverfahren	von Hand