

## maxit MW 035 Laibung



### Produktkurzbeschreibung

Mineralwoll-Dämmplatte für Laibungen.

### Produkteigenschaften

Spezielle Dämmplatte zur Dämmung für Laibungen an Fenstern und Türen in den maxit MW Wärmedämm-Verbundsystemen.

### Anwendungsbereich

Für die Dämmung von Laibungen an Fenstern und Türen in den maxit MW Wärmedämm-Verbundsystemen.

### Produktvorteile

- nicht brennbar, A1
- schallabsorbierend
- durchgehend wasserabweisend
- wasserdampf-diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recyclebar

### Baustellenvoraussetzungen

Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor extremer Feuchteeinwirkung geschützt werden; ggf. ist das Gerüst abzuhängen. Die Verarbeitung des Dämmstoffes sollte nur auf trockenen Untergründen erfolgen, um Verfärbungen auf der Fassade zu vermeiden.

### Untergrundvorbereitung

**Untergründe** müssen eben und tragfähig sein. Die **Ebenheit** des Untergrundes muss den Anforderungen der DIN 18202 Toleranzen im Hochbau entsprechen. **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. Die Verarbeitung des Dämmstoffes sollte nur auf trockenen Untergründen erfolgen, um Verfärbungen auf der Fassade zu vermeiden.

### Verarbeitung / Montage

**Zuschnitt** der Dämmplatten erfolgt mit einem Mineralwoll-Schneidegerät.

#### Kleberauftrag:

**a)** Kleberauftrag mit einer speziellen maxit **Klebepestole**, wobei der Mörtel rahmenförmig am Rand der Platte aufgetragen und durch zwei bis drei senkrechte Streifen ergänzt wird.

**b)** Kleberauftrag im Punkt-Wulst-Verfahren **per Hand** auf die Platte.

**Klebemörtel** sind so zu verteilen, dass nach dem Andrücken der Platte mindestens 50 % Klebefläche am Untergrund entstehen. Platten werden fugendichtgestoßen und verklebt. **Anschlüsse an starre Bauteile** sind durch ein vorkomprimiertes Fugendichtband bzw. Anputzleisten zwischen Dämmplatte und Untergrund zu entkoppeln. **Plattenstöße** sind zur Vermeidung von Wärmebrücken mörtelfrei zu halten. **Fehlstellen und Fugen** müssen über 5 mm Größe mit gleichartigem Dämmma-

terial wie die Laibungsdämmung verschlossen werden. Kleinere Lücken können mit maxit Füllschaum geschlossen werden.

## Nachbehandlung / Beschichtung

**Vorstehende Plattenkanten und Unebenheiten** müssen plan nachgeschnitten werden. **Standzeit** von mind. 1 Tag sollte vor dem Armieren eingehalten werden.

## Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt lagern.

## 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 MW 035 Laibung	
Anwendung aussen	ja
Anwendungsgebiet	WAP-zg
Auftragsverfahren	von Hand, maschinell
Baustoffklasse	A1
Brandverhalten	nicht brennbar
Breite	400 mm
Breiten- und Längentoleranzen	+/- 2 mm/m (Breite), +/- 5 mm/m (Länge)
DIN	DIN 4108-10 DIN EN 13501-1 DIN 4102-17 DIN EN 12086 DIN EN 1608 DIN EN 13162 DIN EN 29052-1 DIN EN 826
Dicke	20 mm / 30 mm / 40 mm / 50 mm
Dickentoleranz	Klasse T5, + 3 / - 1 mm
Druckfestigkeit/Druckspannung (MW)	WAP-zg min. 5,0 kPa
Kanten	glatt
Länge	1200 mm
Längen- und Breitentoleranz	Längentoleranz: +/- 5 mm Breitentoleranz: +/- 2 mm
Oberflächenbeschichtung einseitig	nein
Oberflächenbeschichtung zweiseitig	nein
Plattenebenheit	+/- 3 mm/m
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,035 \text{ W/mK}$
Rechtwinkligkeit	2 mm/500mm Schenkellänge
Rohdichte (ca.) WDVS Platten	120 kg/m <sup>3</sup>
Rohdichtentoleranz	15 %
Zulassung	Z-23.15-1468
$\mu$ - Wert	1,4