

## maxit MD 042 Dämmkeil



### Produktkurzbeschreibung

Ökologischer, vollmineralischer und massiver Dämmkeil aus Mineralschaum.

### Produkteigenschaften

Dämmkeil aus Mineralschaum als Ergänzung für die Innendämmsysteme im Wand- und Deckenbereich.

### Anwendungsbereich

Als Wärmedämmkeil zur Vermeidung von Wärmebrücken im Wand-/Deckenbereich und im Einbindebereich von Innenwänden an gedämmte Außenwände.

### Produktvorteile

- kein Materialwechsel nötig
- 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 eglisieren. Die Ausgleichsschicht muss eine ausreichende Standzeit von mind. einem Tag pro Millimeter Ausgleich haben. **Altanstriche** müssen zu 70 % entfernt werden. **Altputz** auf Festigkeit sowie **Hohlstel-**

**len**, 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.

### Verarbeitung / Montage

**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. Die Dämmkeile sind fugendicht zu stoßen und die Fugen mörtelfrei zu halten. **Fehlstellen und Fugen** müssen über 5 mm Größe mit gleichartigem Dämmmaterial wie die Innendämmung verschlossen werden. Kleinere Lücken können mit maxit Füllschaum geschlossen werden.

### 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.

## Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.

## Logistik

10 ST/KTN  
1,95 m<sup>2</sup>/KTN

## 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 042 Dämmkeil	
Anwendung aussen	nein
Anwendung innen	ja
Anwendungsgebiet	WI, DI
Baustoffklasse	A 1, nicht brennbar
Plattenmaß	500 x 390 mm
Dicke (Keil)	20/60 mm
Deckfläche	0,195 m <sup>2</sup>
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,042 \text{ W/mK}$
Rohdichte	90 kg/m <sup>3</sup>
$\mu$ - Wert	2
Kanten	glatt
Druckfestigkeit	$\geq 200 \text{ kPa}$
Längen- und Breitentoleranz	$\pm 2 \text{ mm}$
Auftragsverfahren	von Hand