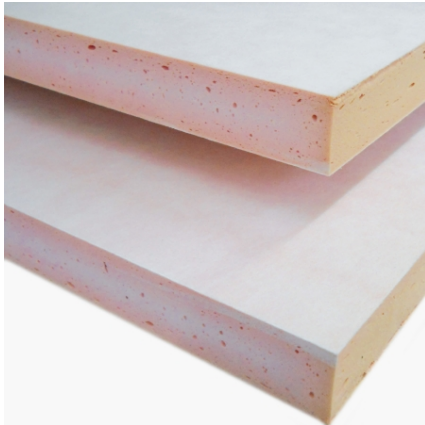


## maxit RS 022 Laibung



### Produktkurzbeschreibung

Geprüfte Resolhartschaum-Dämmplatte zur Laibungsdämmung, beidseitig vlieskaschiert.

### Produkteigenschaften

Hochleistungs-Dämmplatte aus Resolhartschaum als Kernstück für maxit Wärmedämm-Verbundsysteme.

### Anwendungsbereich

Zum Wärmeschutz im Alt- und Neubaubereich in Wärmedämm-Verbundsystemen in Laibungsflächen bis zur Hochhausgrenze gem. gültiger Landesbauverordnung.

### Produktvorteile

- höchst wärmedämmend
- geringe Aufbauhöhen
- keine Brandbarriere notwendig
- schnell und einfach zu verarbeiten

### Untergrundvorbereitung

Der **Untergrund** muss tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein. Haftmindernde Rückstände und Ausblühungen sind zu beseitigen. Vorstehende Mörtelgrate und Betonteile sind abzuschlagen. Die **Ebenheit** muss den Anforderungen der DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau“ entsprechen.

**Unebenheiten**  $\leq 2\text{cm}$  können mit geklebten und gedübelten Systemen ausgeglichen werden. Größere

Unebenheiten sind vorab durch einen Ausgleichsputz zu egalisieren.

Die **Untergrundprüfung** hat durch den Verarbeiter eigenverantwortlich zu erfolgen.

### Verarbeitung / Montage

Die Verarbeitung von maxit Dämmplatten erfolgt gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen **Zulassung** des jeweiligen Wärmedämm-Verbundsystems und den Herstellerrichtlinien. Die Dämmplatten werden **fugendicht** gestoßen.

**Anschlüsse an starre Bauteile** sind durch ein vorkomprimiertes Fugendichtband zwischen Dämmplatte und Untergrund zu entkoppeln. **Plattenstöße** sind zur Vermeidung von Wärmebrücken mörtelfrei zu halten. **Fehlstellen** und Fugen  $\geq 5\text{ mm}$  werden mit gleichem Dämmstoff wie die Fassadendämmung verschlossen, kleinere Lücken können mit maxit Füllschaum geschlossen werden. Evtl. erforderliche **Brandschutzmaßnahmen** nach Vorgaben des VDPM e.V. ausführen.

**Zuschnitte** der Platten werden mit einem geeigneten Schneidegerät durchgeführt.

**Klebeauftrag** vollflächig mit Zahntraufel auf die Platte, mind. aber 60 % Klebefläche.

### Nachbehandlung / Beschichtung

Verklebte Dämmplatten nach Trocknungszeit kurzfristig mit einer Armierungsschicht überziehen.

### Allgemeine Hinweise

Anhaftender Staub oder sonstige Verunreinigungen müssen entfernt werden.

## Lagerung

Trocken, und vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung 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 RS 022 Laibung	
Anwendung aussen	ja
Anwendungsgebiet	WAP
Baustoffklasse	C-s2, d0 im Systemaufbau B1 (schwer entflammbar)
Plattenmaß	1200 x 400 mm
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,022 \text{ W/mK}$
Rohdichte	40 kg/m <sup>3</sup>
Zulassung	ETA-07/0258 Z-33.84-1055
$\mu$ - Wert	35
Kanten	glatt
Schallsolierung	nein
Scherfestigkeit	30 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	60 kPa