

maxit HF 045 Laibung



Produktkurzbeschreibung

Ökologische Laibungsdämmplatte aus Holzweichfasern.

Produkteigenschaften

Dämmplatte aus dem Naturbaustoff Holzweichfaser als Kernstück für maxit Wärmedämm-Verbundsysteme.

Anwendungsbereich

Zum ökologischen Wärmeschutz im Alt- und Neubaubereich in den maxit WDV-Systemen an Außenwänden bei Gebäudeklasse GK 1 - 3 (Gebäude geringer Höhe).

Produktvorteile

- ökologisch
- wasserdampfdiffusionsoffen
- baubiologisch abbaubar/recyclebar

Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen eben und tragfähig sein. Die **Ebenheit** des Untergrundes muss den Anforderungen der DIN 18202 Toleranzen im Hochbau entsprechen. **Differenzen** von 20 mm können beim gedübelten System ausgeglichen werden. Größere Unebenheiten sind im Vorfeld mit Leichtausgleichsputzen zu egalisieren. Die Ausgleichsschicht muss eine ausreichende Standzeit haben. Vorhandene dichte Dispersionsanstriche/Kunstharzputze oder diffusionsbeeinträchtigende Schichten sind mindestens zu 50 % der Fassadenoberfläche schachbrettartig zu beseitigen. **Altputz** auf

Festigkeit sowie **Hohlstellen**, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. **Beschichtungen und Putze**, die nicht tragfähig sind, restlos entfernen. **Mörtel und Betonteile**, die grob vorstehen, abschlagen. **Glatte Betonuntergründe** sollten durch eine Probeverklebung auf ihre Haftfähigkeit geprüft werden. Die Verarbeitung des Dämmstoffes darf nur auf trockenen Untergründen erfolgen.

Verarbeitung / Montage

Zuschnitte der Platten werden mit einer Dämmstoffsäge durchgeführt.

Kleber im **Punkt-Wulst-Verfahren per Hand** auf die Platte. Klebemörtel ist so zu verteilen, dass nach dem Andrücken der Platte mindestens 60 % Klebefläche am Untergrund entstehen.

Platten werden fugendicht gestoßen und fortlaufend im Verband verklebt.

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.

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 HF 045 Laibung	
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Auftragsverfahren	von Hand
Baustoffklasse	B2
Brandverhalten	normal entflammbar
Deckfläche	0,72 m ²
Druckspannung bei 10% Stauchung	0,07 N/mm ²
Dämmstoffdicke	20 / 30 / 40 mm
Europäische Technische Zulassung / DIBt	Z-23.15-1429
Kanten	glatt
Plattenmaß	1200 x 600 mm
Prüfzeugnisse	nature plus No. 0104-0307-004-2
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,045 \text{ W/mK}$ nach EN 13171
Rohdichte	130 ± 20 kg/m ³
Schallsolierung	Ja
Spezifische Wärmekapazität "c"	2100,00 J/kgK
UV-Beständigkeit	Ja
μ - Wert	3