

maxit HF 045 Laibung 180



Produktkurzbeschreibung

maxit HF 045 Laibung 180 ist ein ökologischer Dämmstoff mit niedrigem Lambda-Wert und hoher Zugfestigkeit. Er bietet einen hervorragenden Untergrund für die Haftung nachfolgender Putzschichten. Die Qualitätsrichtlinien des VDPM e.V. werden erfüllt.

Produkteigenschaften

- erfüllt alle ökologischen Anforderungen
- einfache Handhabung
- speziell für Fenster- und Türleibungen
- diffusionsoffen und klimaregulierend

Anwendungsbereich

Geeignet für die Anwendung auf Außenwänden in Holzbauart. Die Dämmplatten sind dort anwendbar, wo die bauaufsichtliche Anforderung für Außenwandbekleidungen normalentflammbar besteht.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss eben, trocken, fett-, staub- und schimmelfrei sein. Die dauerhafte Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist zu prüfen. Die Konstruktionshölzer, Außenwandbauteile und Plattenwerkstoffe müssen eine Holz- bzw. Plattenfeuchte $\leq 20\%$ aufweisen.

Verarbeitung

Die Verarbeitung von maxit Dämmplatten erfolgt gemäß den Herstellerrichtlinien.

Die Dämmplatten werden fugendicht gestoßen.

Anschlüsse an starre Bauteile sind z.B. durch ein vorkomprimiertes Fugendichtband zwischen Dämmplatte und Untergrund zu entkoppeln. Plattenstöße sind zur Vermeidung von Wärmebrücken mörtelfrei zu halten. Fehlstellen und Fugen $\leq 5\text{ mm}$ können mit maxit Füllschaum geschlossen werden. Zuschnitte der Platten werden mit einem geeigneten Schneidegerät durchgeführt. Die Dämmplatten sind mit Klebemörtel mittels Zahnpachtel vollflächig zu beschichten. Zusätzlich ist der Klebemörtel vollflächig auf den Untergrund aufzutragen. Der Klebemörtel ist unmittelbar vor dem Ansetzen der Dämmplatten mit einer Zahntraufel aufzukämmen. Die Dämmplatten sind unverzüglich, spätestens nach 10 Minuten, in das frische Klebemörtelbett einzudrücken, einzuschwimmen und anzupressen.

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.

Entsorgung

Abfallschlüsselnummern nach AVV:
030105, 170201

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 180	
Anwendungsgebiet	WAP-zh
Brandverhalten	B2 (normal entflammbar) nach DIN 4102
Plattenmaß	1500 x 600 mm
Dämmstoffdicke	22 / 30 mm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B = 0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Rohdichte	180 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 3$
Kanten	stumpf
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\geq 150 \text{ kPa}$
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/(kgK)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\geq 30 \text{ kPa}$
DIN	DIN EN 13171