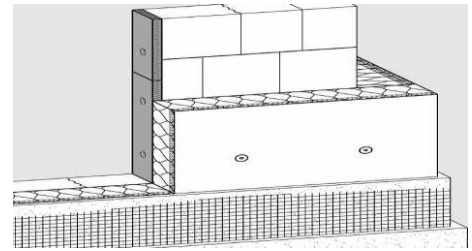


maxit PS Dämmplatte für Laibungen WLG 035



Produktbeschreibung

Die Laibungsdämmplatten aus EPS-Hartschaum entsprechen der Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar), EPS 035 WDV. Speziell für die Dämmung von Fensterlaibungen geeignet. Die Platten werden güteüberwacht und halten die Qualitätsrichtlinien für Styropor-Fassadendämmplatten des Fachverbandes Wärmedämm-Verbundsysteme ein. Hergestellt ohne FCKW.

Anwendung

Speziell für die Dämmung von Fensterlaibungen im Außenbereich geeignet. Die Dämmplatten werden mit Klebemörtel auf das zu dämmende Bauteil geklebt. Nach Abtrocknen des Klebers können die Dämmplatten zusätzlich gedübelt werden.

Technische Daten

Eigenschaft	Laibungsdämmplatte WAP
Farbe	weiß
Plattenmass	50 x 100 cm
Kanten	glatt
Expandierter Polystyrol- Hartschaum	nach EN 13163 (DIN 18164)
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102, E nach DIN EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	035
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$R=0,035 \text{ W/mK}$
Deckfläche	$0,50 \text{ m}^2$
Lieferdicken	20-40 mm
Feuchtigkeitsaufnahme	bei Unterwasserlagerung: < 5 Vol. % durch Diffusionsversuch: < 12 Vol. %
μ -Wert	40-100
Druckspannung bei 10% Stauchung	$0,20 \text{ N/mm}^2$
Druckspannung bei Stauchung < 2%	$0,08 \text{ N/mm}^2$
Querzugfestigkeit	$\geq 150 \text{ kPa}$
Scherfestigkeit	$\geq 50 \text{ kPa}$
Schermodul	$\geq 1000 \text{ kPa}$
Dimensionsstabilität bei 70°C	2%
Dimensionsstabilität im Normalklima	$\pm 0,2\%$
Längen- und Breitentoleranz	$L2; W2 = \pm 2 \text{ mm}$
Dickentoleranz	$T2 = \pm 1 \text{ mm}$
Plattenebenheit	$P4 = \pm 5 \text{ mm/m}$
Rechtwinkligkeit	$S2 = \pm 2 \text{ mm/m}$
Hinweis	Die Polystyrol-Hartschaumplatten bestehen aus Styropor- (EPS-Hartschaum) Formteilelementen, sind chemisch und biologisch neutral und enthalten kein FCKW.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in 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 Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Franken maxit GmbH & CO.

Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon +49 (0) 9220-18-0
Telefax +49 (0) 9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH

Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de