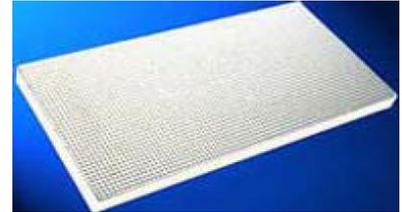


maxit Sockel- und Perimeterdämmplatte WLK 035 PS 30 SE

Produktbeschreibung

Dämmung Außenwand/Perimeter- und Sockeldämmplatte
Die Perimeter- und Sockeldämmplatten von maxit sind besonders druckstabile Styropor-Hartschaumplatten mit strukturierter gewaffelter Oberfläche. Wegen der guten Putzhaftung und der leichten Verarbeitung werden die Perimeter- und Sockeldämmplatten im stoßgefährdeten Sockelbereich bei der Außenwanddämmung eingesetzt. Die Perimeter- und Sockeldämmplatten sind allgemein bauaufsichtlich zugelassen bis zu einer Einbautiefe von 3,0 m unter Geländeoberkante. Die Dämmplatten sind auch zur Dämmung von Betonbauteilen wie Stürze, Stützen, Unterzüge und Deckenrandbeschalung geeignet.



Technische Daten

Eigenschaft	Perimeter- und Sockeldämmplatte
Farbe	weiß
Plattenmaß	50 x 100 cm
Kanten	glatt
Expandierter Polystyrol- Hartschaum	nach EN 13163 (DIN 18164)
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	035
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	R=0,035 W/mK im Sockelbereich außerhalb Erdreich R=0,039 W/mK im Erdreich bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser
Einbautiefe	3 m
Deckfläche	0,50 m ²
Dicke nach Zulassung	50-300* mm
Lieferdicken	50-300 mm
Rohdichte	> 30 kg/m ³
Feuchtigkeitsaufnahme	bei Unterwasserlagerung: < 5 Vol. % durch Diffusionsversuch: < 12 Vol. %
μ-Wert	40-100
Druckspannung bei 10% Stauchung	0,20 N/mm ²
Druckspannung bei Stauchung <2%	0,08 N/mm ²
Hinweis	Die Perimeter- und Sockeldämmplatten bestehen aus Styropor- (EPS-Hartschaum) Formteilelementen, sind chemisch und biologisch neutral und enthalten kein FCKW und HBCD.

*ab einer Dicke > 200 mm müssen die Platten eine Kantenbearbeitung (Stufenfalz) aufweisen

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 Krölpä
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpla.de