

maxit MW-P speedy WLG 035

Mineralwolle-Schalldämmplatte



Produktbeschreibung

Nichtbrennbare Steinwolle-Putzträgerplatte als Kernstück für mineralische Wärmedämm-Verbundsysteme. Durch eine hoch verdichtete Oberlage wird eine hervorragende Putzhaftung und einfache Verdübelung gewährleistet.

Die Beschichtung auf der Klebeseite ermöglicht den maschinellen Auftrag des Klebemörtels, dadurch ist eine schnellere Verlegung des Dämmstoffes möglich.

- nichtbrennbar A1
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar

Die maxit MW-P speedy lässt sich durch ihr handliches Format sehr gut verarbeiten. Dabei entsteht wesentlich weniger Verschnitt als bei traditionellen Plattenformaten.

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und Brandschutz im Alt- und Neubaubereich durch die Anwendung in einem Wärmedämm-Verbundsystem an Außenwänden. Einsetzbar bis zu einer Gebäudehöhe von 100 m.

Befestigung: Auftrag des Klebemörtels auf den Untergrund. Eindrücken der vorbeschichteten Dämmplatten mit der vorbeschichteten Seite in das Frischmörtelbett. Es ist darauf zu achten, dass eine 40 % Verklebung gewährleistet wird. Die Verdübelung erfolgt gemäß Angaben der Allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassung.

Bitte beachten: Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor extremer Feuchteinwirkung geschützt werden; ggf. ist das Gerüst abzuhängen. Die Verarbeitung des Dämmstoffes sollte nur auf trockenen Untergründen erfolgen, um Verfärbungen auf der Fassade zu vermeiden.

Technische Daten

Anwendungsgebiet	Außendämmung der Wand unter Putz (WAP-zg / Typ WV) DIN 4108-10			
Schmelzpunkt	>1000°C			
Plattenmass	40 x 120 cm			
Kanten	glatt			
Minerwolleplatte	nach EN 13162 (DIN 18165)			
Baustoffklasse	A1 / Euroklasse A1, nichtbrennbar			
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	035			
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	R=0,036 W/mK			
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	Tri Q _{mit} ≥ 5 kPa			
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(Y) Q ₁₀ ≥ 5 kPa			
Lieferticken	60 - 180 mm			
Lieferticke	50 mm	60-100 mm	110-160 mm	170-180 mm
Stufe der Dynamischen Steifigkeit s' SD	20 MN/m ³	15 MN/m ³	10 MN/m ³	5 MN/m ³
μ-Wert	1,4			
Längen- und Breitentoleranz	+ 3; -1 mm			
Dickentoleranz	± 1 mm			
Plattenebenheit	3 mm/m			
Rechtwinkligkeit	2 mm/0,50 m			
Befestigung	Platten mit maxit Kleber auf den Untergrund kleben und in jedem Falle zusätzlich mechanisch befestigen.			

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

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