

## maxit MW speedy WLG 040 Mineralwolle-Lamellenplatte



### Produktbeschreibung

Nichtbrennbare Steinwolle-Lamelle als Kernstück für mineralische Wärmedämm-Verbundsysteme. Durch senkrecht zur Bauteiloberfläche ausgerichtete Wollstruktur hohe Druck- und Abreißfestigkeit, die eine dübelfreie Verlegung bis 20 m Gebäudehöhe ermöglichen.

maxit MW speedy ist eine werkseitig, beidseitig, spezial beschichtete Lamellenplatte für besonders schnelle und rationelle Verarbeitung, gegenüber herkömmlichen Lamellen.

Verarbeitungsfreundlich durch handliches Format und geringes Gewicht. Auch für gebogene Bauteiloberflächen geeignet.

- nichtbrennbar A1
- wärmédämmend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar

### Anwendungsbereich

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

**Befestigung:** Nach Auftragen des Klebemörtels auf den Untergrund wird die Lamelle in den Frischmörtel eingedrückt. Eine Verdübelung ist nur bei kritischen Untergründen sowie bei Gebäudehöhen über 20 m erforderlich.

#### 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-zh) DIN 4108-10
Schmelzpunkt	>1000°C
Plattenmass	20 x 120 cm
Kanten	glatt
Lamellenplatten	nach EN 13162 (DIN 18165)
Baustoffklasse	A1 / Euroklasse A1, nichtbrennbar
Wärmeleitfähigkeitssuppe	040
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	R=0,041 W/mK
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	Tri Q <sub>mit</sub> ≥ 80 kPa
Druckfestigkeit	CS(Y) Q <sub>mit</sub> ≥ 40 kPa
Scherfestigkeit	SS <sub>T</sub> ≥ 20 kPa
Lieferdicken	40-200 mm
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS (T+)
Langzeitige Wasseraufnahme	WL (P)
μ-Wert	1,4
Längen- und Breitentoleranz	+ 3; -1 mm
Dickentoleranz	± 1 mm
Plattenebenheit	3 mm/m
Rechtwinkligkeit	2 mm/0,50 m

**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](http://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](http://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](http://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](http://www.maxit-kroelpa.de)