

## 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 einfachere 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
- recyclbar

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 )<br>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 $\sigma_{\text{mit}} \geq 5 \text{ kPa}$  |                      |                      |                     |
| Druckspannung bei 10% Stauchung          | CS(Y) $\sigma_{10} \geq 5 \text{ kPa}$  |                      |                      |                     |
| Lieferdicken                             | 60 – 180 mm   |                      |                      |                     |
| Lieferdicke                              | 50 mm   | 60-100 mm            | 110-160 mm           | 170-180 mm          |
| Stufe der Dynamischen Steifigkeit s' SD  | 20 MN/m <sup>3</sup>  | 15 MN/m <sup>3</sup> | 10 MN/m <sup>3</sup> | 5 MN/m <sup>3</sup> |
| 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](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)