

## maxit PS / PS speedy WLG 035 PS 20 SE Polystyrol-Hartschaumplatte



### Produktbeschreibung

Fassadendämmung/Fassadendämmplatte

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

### maxit speedy, die schnelle Polystyrol-Platte

Mit patentierter, scharfkantiger Oberflächenstruktur (30% größere Klebefläche) auf der Kleberseite, speziell für den direkten Kleberauftrag an die Wand im Teil-Flächenverfahren. Dadurch wird die Verlegezeit für die Platten wesentlich verkürzt. Die ebenfalls patentierte Mörteldrainage sorgt dafür, dass kein Kleber in den Bereich der Lagerfugen gelangt.

### Technische Daten

Eigenschaft	Fassadendämmplatte WAP
Farbe	weiß
Plattenmass	50 x 100 cm
Kanten	glatt, oder mit Kantenbearbeitung (Nut + Feder, Stufenfalz)
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 W/mK
Speedy	speziell bearbeitete Polystyrol-Dämmplatte für besonders schnelle und rationelle Verarbeitung
Deckfläche	0,50 m <sup>2</sup> (bei Kantenbearbeitung kleineres Deckmaß beachten)
Lieferdicken	40/50/60/80/100/120/140/160/180/200/220/240/260/280/300/320/340/360/380/400 mm (Zwischendicken auf Anfrage)
Dicke nach Zulassung	40-400 mm
Biegefestigkeit	≥ 50 kPa
Feuchtigkeitsaufnahme	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup>
μ-Wert	30-70
Druckspannung bei 10% Stauchung	-
Querzugfestigkeit	≥ 150 kPa
Scherfestigkeit	≥ 50 kPa
Schermodul	≥ 1000 kPa
Dimensionsstabilität bei 70°C	2%
Dimensionsstabilität im Normalklima	±0,2%
Längen- und Breitentoleranz	L2;W2 = ± 2 mm
Dickentoleranz	T2 = ± 1 mm
Plattenebenheit	P4 = ± 5 mm/m
Rechtwinkligkeit	S2 = ± 2 mm/m
Hinweis	Die Polystyrol-Hartschaumplatten bestehen aus Styropor- (EPS-Hartschaum) Formteilelementen, sind chemisch und biologisch neutral und enthalten kein FCKW und HBCD.

#### 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)