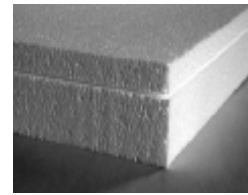


## maxit Polystyrol-Hartschaumplatte Typ S WLG 040 PS 15 SE



auch in der Wärmefähigkeitsgruppe WLG 035 PS 20 SE erhältlich

### Produktbeschreibung

Fassadendämmung/Fassadendämmplatte für die mechanische Befestigung (Schienensystem)  
Die Fassadendämmplatten aus Styropor entsprechen der Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar), EPS 040 WDV. Die Platten werden güteüberwacht und halten die Qualitätsrichtlinien für Styropor-Fassadendämmplatten des Fachverbandes Wärmedämm-Verbundsysteme ein. Hergestellt ohne FCKW. Auch in der Wärmefähigkeitsgruppe WLG 035 PS 20 SE erhältlich.

### Technische Daten

Eigenschaft	Fassadendämmplatte (Schienensystem)
Farbe	weiß
Plattenmass	50 x 50 cm
Kanten	glatt
Expandierter Polystyrol- Hartschaum	nach EN 13163 (DIN 18164)
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102, E nach DIN EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	040 035
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	R=0,040 W/mk R=0,035 W/mK
Dicke nach Zulassung	60/70/80/100/120/140/160/180/200 mm
Lieferdicken	60-200 mm
Biegefestigkeit	≥ 50 kPa
Feuchtigkeitsaufnahme	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup>
μ-Wert	20-70
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.

### 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