

## maxit Sockel- und Perimeterdämmplatte WLG 032 PS 30 SE



### Produktbeschreibung

Die maxit Sockel- und Perimeterdämmplatten eignen sich für die Außenwanddämmung innerhalb und oberhalb des Erdreiches. Die Dämmplatten sind besonders druckstabile Styropor-Hartschaumplatten mit strukturierter, gewaffelter Oberfläche. Wegen der guten Putzhaftung und der leichten Verarbeitung werden maxit Sockel- und Perimeterdämmplatten im stoßgefährdeten Sockelbereich eingesetzt.

Eine Anwendung im Kapillarsaum des Grundwassers und im Bereich von drückendem Wasser ist nicht zulässig. Bei Vorhandensein von bindigen oder geschichteten Böden, bei denen Stau- oder Schichtenwasser auftreten kann ist eine Dränung nach DIN 4095 vorzusehen.

Die Sockel- und Perimeterdämmplatten sind allgemein bauaufsichtlich zugelassen bis zu einer Einbautiefe von 3,0 m unter Geländeoberkante.

Durch die Verwendung eines besonderen Rohstoffes bei der Herstellung wird die niedrige Wärmeleitzahl erreicht. Die Platten sind während der Lagerung und Verarbeitung vor Sonneneinstrahlung zu schützen.

### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Eigenschaft                            | Sockel- und Perimeterdämmplatte   |
| Farbe                                  | grau  |
| Plattenmaß                             | 50 x 100 cm   |
| Kanten                                 | stumpf  |
| Expandierter Polystyrol- Hartschaum    | nach EN 13163 (DIN 18164)   |
| Baustoffklasse                         | B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102   |
| Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit      | $\lambda_R=0,032$ W/mK im Sockelbereich   |
| Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit      | $\lambda_R=0,038$ W/mK bei Beanspruchung durch Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser   |
| Einbautiefe                            | 3 m   |
| Deckfläche                             | 0,50 m <sup>2</sup>   |
| Anwendungstyp                          | PW / PB nach DIN 4108-10  |
| Lieferdicken                           | 50-300 mm   |
| Rohdichte                              | 29 - 35 kg/m <sup>3</sup>   |
| Feuchtigkeitsaufnahme                  | bei langfristigem völligem Eintauchen: max. 5 Vol. %<br>durch Diffusionsversuch: max. 10 Vol. %   |
| $\mu$ -Wert                            | 40-100 nach DIN EN 12086  |
| Druckspannung bei 10% Stauchung        | $\geq 150$ kPa nach DIN EN 826  |
| Druckspannung bei Stauchung $\leq 2\%$ | $\geq 45$ kPa nach DIN EN 1606  |
| Hinweis                                | Die Sockel- und Perimeterdämmplatten 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](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)