

## EPS Sockeldämmung WAP 032

Die EPS-Hartschaumplatten dürfen zur Wärmedämmung von erdberührten Wänden und Kellerfußböden (statisch nichttragende Bauteile) aus massiven mineralischen Baustoffen angewendet werden. Die Anwendung im Kapillar-saum des Grundwassers und im Bereich von drückendem Wasser ist nicht zulässig.

| Eigenschaften                                               | Norm Zulassung               | Sockeldämmplatte WAP 032       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$             | Z-23.15-1402                 | 0,032 W/(m·K)                  |
| Baustoffklasse<br>Euroklasse                                | DIN 4102-1<br>DIN EN 13501-1 | B1<br>E                        |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$                 | DIN 4108-4                   | 40 / 100                       |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $\sigma_{mt}$      | DIN EN 1607                  | $\geq 150$ kPa                 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung $\sigma_{10}$              | DIN EN 826                   | $\geq 150$ kPa                 |
| Dauerdruckbeanspruchung $\sigma_2$ bei Stauchung $\leq 2$ % | DIN EN 1606                  | $\geq 45$ kPa                  |
| Plattenmaß<br>Nutz-/Berechnungsmaß                          |                              | 1000 x 500 mm<br>1000 x 500 mm |
| Kantenausbildung                                            |                              | stumpf                         |
| Oberfläche                                                  |                              | beidseitig Waffelstruktur      |
| Lieferdicken                                                |                              | 50 - 200 mm                    |

### Hinweis:

Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden.

### Stoffbezeichnung:

Expandiertes Polystyrol (EPS). Automatenware, grau.

### CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P4 - DS(70,-)3 - BS200 - CS(10)150 - DS(N)5 - DLT(2)5 - TR150

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der 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. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Saint-Gobain Rigips GmbH • Schanzenstr. 84 • 40549 Düsseldorf • Telefon (0211) 5503 0 • [www.rigips.de/daemmstoffe](http://www.rigips.de/daemmstoffe)  
Stand: 04.08.2010 • Autor: HPH/PR • Seite 1 von 1

