

## Rigips Perimeter- und Sockeldämmplatten 032 AW3 150

Kellerdämmplatte Top 032 nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.33-1702

Die EPS-Hartschaumplatten dürfen zur Wärmedämmung von erdberührten Wänden und Kellerfußböden (statisch nichttragende Bauteile) aus massiven mineralischen Baustoffen bei Beanspruchung durch Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser sowie als Sockeldämmung angewendet werden. Die Anwendung der EPS-Hartschaumplatten im Kapillarsaum des Grundwassers (i. d. R. ca. 30 cm über HGW) 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 der Norm DIN 4095 vorzusehen.

Eigenschaften	Norm Zulassung	Perimeter- und Sockeldämmplatte 032 AW3 150 Anwendungsgebiet PW und PB nach DIN 4108-10
Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	Z-23.33-1702	Im Sockelbereich: 0,032 W/(m·K) Bei Beanspruchung durch Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser: 0,036 W/(m·K)
Baustoffklasse Euroklasse	DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	B1 E
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN 4108-4	40 / 100
Feuchtigkeitsaufnahme bei Unterwasserlagerung durch Diffusionsversuch	DIN EN 12087 DIN EN 12088	$\leq 3$ Vol. % $\leq 5$ Vol. %
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
Einbautiefe	Z-23.33-1702	bis 3 m
Platten-/Berechnungsmaß Nutzmaß		1000 x 500 mm 1000 x 500 mm
Kantenausbildung		stumpf
Oberfläche		beidseitig Waffelstruktur
Lieferdicken		60 - 140 mm 30 - 50 u. 150 - 300 mm: siehe Bauprodukt <i>Sockel- und Putzträgerplatte WAP 032</i> nach abZ Nr. Z-23.15-1402

### Hinweis:

Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden.

### Stoffbezeichnung:

Expandiertes Polystyrol (EPS). Automatenware, grau.

### CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-BS200-CS(10)150-WL(T)3-WD(V)5

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.