

Sockeldämmung 200 nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.33-1118

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 200
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	Z-23.33-1118	0,035 W/(m·K)
Baustoffklasse Euroklasse	DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	B1 E
Wasserdampf-Diffusions- widerstandszahl μ	DIN 4108-4	40 / 100
Feuchtigkeitsaufnahme bei Unterwasserlagerung durch Diffusionsversuch	DIN EN 12087 DIN EN 12088	≤ 5 Vol. % ≤ 10 Vol. %
Druckspannung bei 10 % Stauchung σ_{10}	DIN EN 826	≥ 200 kPa
Dauerdruckbeanspruchung σ_2 bei Stauchung ≤ 2 %	DIN EN 1606	≥ 60 kPa
Einbautiefe	Z-23.33-1118	bis 3 m
Platten-/Berechnungsmaß Nutzmaß		1000 x 500 mm 1000 x 500 mm
Kantenausbildung		stumpf
Oberfläche		beidseitig Waffelstruktur
Lieferdicken		50 - 200 mm

Stoffbezeichnung: Formteilelemente aus expandiertem Polystyrol (EPS).

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS - DIN EN 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P4 - DS(23,90)1 - CS(10)200 - DS(N)2 - DLT(2)5 - WL(T)5 - WD(V)10

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.