

Bodendämmplatte RigiFloor®

Qualitätstypen: **EPS 031 DEO dm**
EPS 031 DEO dh

Eigenschaften	Norm Zulassung	Einheit	EPS 031 DEO dm $\sigma_{10} \geq 100$ kPa	EPS 031 DEO dh $\sigma_{10} \geq 150$ kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	Z-23.15-1402	W/(m·K)	0,031	0,031
Baustoffklasse Euroklasse	DIN 4102-1 DIN EN 13501-1		B1 E	B1 E
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	DIN 4108-4		20 / 50	40 / 100
Druckspannung bei 10 % Stauchung σ_{10}	DIN EN 826	kPa	≥ 100	≥ 150
Dauerdruckbeanspruchung σ_2 bei Stauchung ≤ 2 %	DIN EN 1606	kPa	≥ 30	≥ 45
Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß	1000 x 500 mm 1000 x 500 mm			
Kantenausbildung	stumpf			
Oberfläche	glatt			
Lieferdicke	20 - 200 mm			

Hinweis:

Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden.

Stoffbezeichnung:

Expandiertes Polystyrol (EPS). Blockware, grau

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS 031 DEO dm: EPS EN 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS150 - CS(10)100 - DS(N)5 - DLT(1)5

EPS 031 DEO dh: EPS EN 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS200 - CS(10)150 - DS(N)5 - DLT(2)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.