

Fassadendämmplatten, grau

Qualitätstyp: **EPS 031 WDV, grau**
EPS 032 WDV, grau
EPS 035 WDV, grau

Eigenschaften	Norm Zulassung	Einheit	Produkteigenschaften
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	DIN 4102-1	W/(m·K)	EPS 031 WDV, grau: 0,031 EPS 032 WDV, grau: 0,032 EPS 035 WDV, grau: 0,035
Baustoffklasse Euroklasse	DIN 4102-1 DIN EN 13501-1		B1, schwerentflammbar E
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	DIN 4108-4		20 / 50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene σ_{mt}	DIN EN 1607	kPa	EPS 031 WDV, grau: $\geq 100/150$ EPS 032 WDV, grau: ≥ 100 EPS 035 WDV, grau: ≥ 100
Irreversible Längenänderung	DIN EN 1603	%	$\leq 0,15$
Breiten- und Längentoleranz	DIN EN 822	mm/m	± 2
Dickentoleranz	DIN EN 823	mm	± 1
Plattenebenheit	DIN EN 825	mm/m	± 3
Rechtwinkligkeit	DIN EN 824	mm/m	± 2
Plattenformate Länge Breite	max. 1.000 mm max. 500 mm		
Kantenausbildung	stumpf Kantenbearbeitung auf Anfrage		

Hinweis:

Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden.

Stoffbezeichnung:

Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware, grau.

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P4 - BS50 - DS(70,-)2 - DS(N)2 - TR100/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
Stand: 04.08.2010 • Autor: HPH/PR • Seite 1 von 1

