

Fassadendämmplatten

Qualitätstypen: **EPS 040 WDV**
EPS 035 WDV

Eigenschaften	Norm Zulassung	Einheit	Produkteigenschaften
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	Z-23.15-1402	W/(m·K)	EPS 040 WDV: 0,040 EPS 035 WDV: 0,035
Baustoffklasse Euroklasse	DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	-	B1 E
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	DIN 4108-4	-	EPS 040 WDV: 20 / 50 EPS 035 WDV: 30 / 70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene σ_{mt}	DIN EN 1607	kPa	geklebt und/oder gedübelt ≥ 100 Schienensysteme ≥ 150
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. 1000 mm max. 500 mm		
Kantenausbildung	a) stumpf b) umlaufender Stufenfalz c) Nut und Feder d) umlaufende Nut (für Schienensysteme)		

Stoffbezeichnung:
Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß.

CE-Kennzeichnungsschlüssel:
EPS EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P4 - BS50 - DS(70,-)2 - DS(N)2 - TR100/150

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.