

Fassadendämmplatten

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

Eigenschaften	Norm Zulassung	Einheit	Produkteigenschaften
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.15-1402	W/(m·K)	EPS 040 WDV: 0,040 EPS 035 WDV: 0,035
Baustoffklasse Brandverhalten	DIN 4102-1 DIN EN 13501-1		B1 E
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl	DIN 4108-4		EPS 040 WDV: 20 / 50 EPS 035 WDV: 35 / 85
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	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), frei von FCKW und HFCKW.
Blockware, weiß.

CE-Kennzeichnungsschlüssel (EPS 040 WDV):
EPS EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P4 - BS50 - DS(70,-)2 - DS(N)2 - TR100