

## Klima-Fassadendämmplatte

Qualitätstyp: **EPS 040 WDV**

Eigenschaften	Norm Zulassung	Einheit	Produkteigenschaften
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.15-1402	W/(m·K)	0,040
Baustoffklasse Brandverhalten	DIN 4102-1 DIN EN 13501-1		B1 E
Wasserdampf- diffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN 12086		$\leq 10$
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	kPa	$\geq 100$
Irreversible Längenänderung	DIN EN 1603	%	$\leq 0,15$
Breiten- und Längentoleranz	DIN EN 822	mm/m	$\pm 2$
Dickentoleranz	DIN EN 823	mm	$\pm 1$
Plattenebenheit	DIN EN 825	mm/m	$\pm 3$
Rechtwinkligkeit	DIN EN 824	mm/m	$\pm 2$
Plattenformate Länge Breite	max. 1000 mm max. 500 mm		
Kantenausbildung	stumpf		
Oberfläche	glatt (sägerau) 2500 Diffusionskanäle/m <sup>2</sup>		

Stoffbezeichnung: Expandiertes Polystyrol (EPS), frei von FCKW und HFCKW

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P4 - BS50 - DS(N)2 - TR100