

ISOVER EPS Fassadendämmplatte WDV

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

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß		-
Anwendungsgebiete			WAP	Außendämmung der Wand unter Putz	DIN 4108-10
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Baustoffklasse			B1		DIN 4102-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	EPS 035 WDV:	0,035	DIN 4108-4 Z-23.15-1402
			EPS 040 WDV:	0,040	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	kPa	EPS 035 WDV:	≥ 100	DIN EN 1607
			EPS 040 WDV:	≥ 100	
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		EPS 035 WDV:	30/70	DIN 4108-4
			EPS 040 WDV:	20/50	
Irreversible Längenänderung		%	$\leq 0,15$		DIN EN 1603
Breiten- und Längentoleranz		mm/m	± 2		DIN EN 822
Dickentoleranz		mm	± 1		DIN EN 823
Plattenebenheit		mm/m	± 3		DIN EN 825
Rechtwinkligkeit		mm/m	± 2		DIN EN 824
Plattenformate Länge Breite	max. 1000 mm max. 500 mm				
Kantenausbildung	a) stumpf b) umlaufender Stufenfalz c) Nut- und Federausbildung d) umlaufende Nut (für Schienensysteme)				
Oberfläche	glatt				
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-BS100-DS(70,-)2-DS(N)2-TR100				

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen zu ISOVER EPS-Produkten stehen Ihnen unsere regionalen ISOVER EPS-Verkaufsbüros zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.