



HIRSCH Porozell Fassadendämmplatte WDV

Qualitätstypen: EPS 035 WDV kd
EPS 040 WDV kd

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm, Zulassung
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß	-
Anwendungsbereich			EPS-Platten für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)	-
Euroklasse			E	DIN EN 13501-1
Baustoffklasse			B1	DIN 4102-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	EPS 035 WDV kd: 0,034 EPS 040 WDV kd: 0,039	DIN EN 13163
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_B	W/(m·K)	EPS 035 WDV kd: 0,035 EPS 040 WDV kd: 0,040	DIN 4108-4
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	kPa	≥ 100	DIN EN 1607
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		EPS 035 WDV kd: 30/70 EPS 040 WDV kd: 20/40	DIN EN 13163
Rohdichte	ρ	kg/m ³	EPS 035 WDV kd: 19 - 25 EPS 040 WDV kd: 14 - 20	DIN EN 1602
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2	%	± 0,2	DIN EN 1603
Breiten- und Längentoleranz	L/W(2)	mm	± 2	DIN EN 822
Dickentoleranz	T(1)	mm	± 1	DIN EN 823
Plattenebenheit	P(3)	mm/m	± 3	DIN EN 825
Rechtwinkligkeit	S(2)	mm/m	± 2	DIN EN 824
Plattenformate Länge Breite			1000 mm 500 mm	
Kantenausbildung			stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)	
Oberfläche			glatt (Oberflächenbearbeitung auf Anfrage)	
Lieferdicken			10 - 400 mm	
CE-Kennzeichnungsschlüssel			EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-BS100-DS(70,-)2-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000	

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.hirsch-porozell.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 HIRSCH Porozell-Produkten stehen Ihnen unsere regionalen HIRSCH Porozell-Verkaufsbüros zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.