



HIRSCH Porozell Fassadendämmplatte WDV EPS 035 WDV kd HIRSCH Porozell Fassadendämmplatte WDV EPS 040 WDV kd nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-33.4-398

Qualitätstypen: EPS 035 WDV kd
EPS 040 WDV kd

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Norm, Zulassung
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß		-
Anwendungsgebiete			Die EPS-Platten dürfen in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) eingesetzt werden, die unter einer Nummer Z-33. ...-... allgemein bauaufsichtlich zugelassen sind.		Z-33.4-398
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Baustoffklasse			B1		DIN 4102-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit*	λ_D	W/(m·K)	EPS 035 WDV kd: EPS 040 WDV kd:	0,034 0,038	DIN EN 13163
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	kPa	≥ 100		DIN EN 1607
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		EPS 035 WDV kd: EPS 040 WDV kd:	30/70 20/50	DIN 4108-4
Rohdichte	ρ	kg/m ³	EPS 035 WDV kd: EPS 040 WDV kd:	19 - 25 14 - 20	DIN EN 1602
Dimensionsstabilität		%	± 0,2		DIN EN 1603
Breiten- und Längentoleranz		mm	± 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	stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)				
Oberfläche	glatt (Oberflächenbearbeitung auf Anfrage)				
Lieferdicken	10 - 400 mm				
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-BS100-DS(70,-)2-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000				

¹⁾ Hinweis: Zur Ermittlung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit ist auf den Nennwert ein Zuschlag gemäß DIN 4108-4 zu berücksichtigen.

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.