

HIRSCH Porozell Fassadendämmplatten LowCO₂ 032/034



Qualitätstypen: EPS 032 WDV kd IR
EPS 034 WDV kd IR

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm, Zulassung
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Biomassenbilanz-Produkt (BMB), Blockware grau	-
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 032 WDV kd IR: 0,031 EPS 034 WDV kd IR: 0,033	DIN EN 13163
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_B	W/(m·K)	EPS 032 WDV kd IR: 0,032 EPS 034 WDV kd IR: 0,034	DIN 4108-4
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	kPa	≥ 100	DIN EN 1607
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		20/40	DIN EN 13163
Rohdichte	ρ	kg/m ³	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	
Anwendungshinweise			Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden.	
Hinweis			REDcert ² zertifiziert	
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.