



HIRSCH Porozell Sockeldämmplatte 035 BW 150 WAP

Qualitätstyp: EPS 035 WAP

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS). Blockware, weiß.	-
Anwendungsbereich			EPS-Sockeldämmplatte	-
Euroklasse			E	DIN EN 13501-1
Baustoffklasse			B1	DIN 4102-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit ^a	λ_D	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13163
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$	σ_2	kPa	≥ 45	DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	kPa	≥ 150	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	kPa	≥ 100	DIN EN 1607
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		30/70	DIN EN 13163
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2	%	$\pm 0,2$	DIN EN 1603
Breiten- und Längentoleranz	L/W(3)	%/mm	$\pm 0,6\%$ oder $\pm 3\text{ mm}^b$	DIN EN 822
Dickentoleranz	T(2)	mm	± 2	DIN EN 823
Plattenebenheit	P(5)	mm/m	± 5	DIN EN 825
Rechtwinkligkeit	S(5)	mm/m	± 5	DIN EN 824
Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß	1000 x 500 mm 1000 x 500 mm		1000 x 500 mm 985 x 485 mm	
Kantenausbildung	stumpf		Stufenfalz	
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)3-CS(10)150-BS200-TR100			

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

^b Der größere numerische Wert ist maßgebend.

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.