



## 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
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13163
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	W/(m·K)	0,035	DIN 4108-4
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$	$\sigma_2$	kPa	$\geq 45$	DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	kPa	$\geq 150$	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	kPa	$\geq 100$	DIN EN 1607
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		30/70	DIN EN 13163
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2	%	$\pm 0,2$	DIN EN 1603
Breiten- und Längentoleranz	L/W3	%/mm	$\pm 0,6\%$ oder $\pm 3\text{ mm}^a$	DIN EN 822
Dickentoleranz	T2	mm	$\pm 2$	DIN EN 823
Plattenebenheit	P5	mm/m	$\pm 5$	DIN EN 825
Rechtwinkligkeit	S5	mm/m	$\pm 5$	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-L3-W3-T2-S5-P5-DS(N)2-DS(70,-)3-CS(10)150-BS200-TR100			

<sup>a</sup> 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.