

HIRSCH Porozell Sockeldämmplatte 035 AW 150 WAP

Qualitätstyp: EPS 035 WAP

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Material			Formteilelemente aus expandiertem Polystyrol (EPS). Automatenware, 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 Normklima	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	1000 x 500 mm		1265 x 615 mm	
Nutzmaß	1000 x 500 mm		1250 x 600 mm	
Kantenausbildung	stumpf		Stufenfalz	
Lieferdicken	< 60 mm			
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.