

HIRSCH Porozell Bodendämmplatte Yellow-Floor

Qualitätstyp: **EPS 035 DEO ds AW**

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Formteilelemente aus expandiertem Polystyrol (EPS). Automatenware, weiß.		-
Anwendungsbereich			DEO ds	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Trittschallanforderungen - sehr hohe Druckbelastbarkeit (ds)	DIN 4108-10
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit*	λ_D	W/(m·K)	0,034		DIN EN 13163
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$	σ_2	kPa	≥ 60		DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	kPa	≥ 200		DIN EN 826
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5	%	$\pm 0,5\%$		DIN EN 1603
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		40/100		DIN EN 13163
Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß	1000 x 500 mm 1000 x 500 mm				
Kantenausbildung	stumpf				
Oberfläche	Waffelstruktur (beidseitig)				
Farbe	gelb eingefärbt				
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)200-BS250-DS(N)5-DLT(2)5				

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