

HIRSCH Porozell Kellerdeckendämmplatte 035

Qualitätstyp: EPS 035 DI

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm, Zulassung
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß	-
Anwendungsbereich			DI: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.	DIN 4108-10
Euroklasse			E	DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit*	λ_D	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13163
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5	%	$\pm 0,5\%$	DIN EN 1603
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		20/40	DIN EN 13163
Plattenformate Nennmaße Nutzmaße	500 x 500 mm 488 x 488 mm		1000 x 500 mm 988 x 488 mm	
Kantenausbildung	Nut- und Feder			
Oberfläche	Glatt mit gefaster Kante auf der Sichtseite			
Lieferdicken	50 - 180 mm			
Anwendungshinweise	Für nicht druckbelastete Anwendungen.			
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-BS50-DS(70,-)3-DS(N)5			

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