

HIRSCH Porozell Wärmedämmplatte Uni

Qualitätstyp: **EPS 035 WI/DI/DZ**
EPS 040 WI/DI/DZ

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm, Zulassung
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß	-
Anwendungsbereich			WI: Innendämmung der Wand DI: Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw. DZ: Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecke	DIN 4108-10
Euroklasse			E	DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit*	λ_D	W/(m·K)	EPS 035 WI/DI/DZ: 0,034 EPS 040 WI/DI/DZ: 0,039	DIN EN 13163
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5	%	± 0,5%	DIN EN 1603
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		EPS 035 WI/DI/DZ: 30/70 EPS 040 WI/DI/DZ: 20/40	DIN EN 13163
Plattenformate Länge Breite	1000 mm 500 mm			
Kantenausbildung	stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)			
Oberfläche	glatt			
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-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.