



## 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	$\lambda_D$	W/(m·K)	EPS 035 WI/DI/DZ: 0,034 EPS 040 WI/DI/DZ: 0,039	DIN EN 13163
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	W/(m·K)	EPS 035 WI/DI/DZ: 0,035 EPS 040 WI/DI/DZ: 0,040	DIN 4108-4
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5	%	± 0,5%	DIN EN 1603
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		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-L3-W3-T2-S5-P10-BS50-DS(70,-)3-DS(N)5			

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.