

## HIRSCH Porozell Bodendämmplatte 035/040

Qualitätstypen: EPS 035 DEO dm/dh/ds  
EPS 040 DEO dm



Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß		-
Anwendungsbereich			DEO dm DEO dh DEO ds	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Trittschallanforderungen - mittlere Druckbelastbarkeit (dm) - hohe Druckbelastbarkeit (dh) - sehr hohe Druckbelastbarkeit (ds)	DIN 4108-10
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	EPS 035 DEO dm/dh/ds: 0,034 EPS 040 DEO dm: 0,039		DIN EN 13163
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	W/(m·K)	EPS 035 DEO dm/dh/ds: 0,035 EPS 040 DEO dm: 0,040		DIN 4108-4
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$	$\sigma_2$	kPa	EPS 035/040 DEO dm: $\geq 30$ EPS 035 DEO dh: $\geq 45$ EPS 035 DEO ds: $\geq 60$		DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	kPa	EPS 035/040 DEO dm: $\geq 100$ EPS 035 DEO dh: $\geq 150$ EPS 035 DEO ds: $\geq 200$		DIN EN 826
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5	%	$\pm 0,5\%$		DIN EN 1603
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		EPS 035 DEO dm/dh: 30 / 70 EPS 035 DEO ds: 40 / 100 EPS 040 DEO dm: 30 / 70		DIN EN 13163
Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß	1000 x 500 mm 1000 x 500 mm				
Kantenausbildung	stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)				
Oberfläche	glatt				
CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 035/040 DEO dm	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5				
EPS 035 DEO dh	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(2)5				
EPS 035 DEO ds	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)200-BS250-DS(N)5-DLT(2)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.