

HIRSCH Porozell Bodendämmplatte 035/040 DEO

Qualitätstypen: **EPS 035 DEO ds, EPS 035 DEO dh, EPS 035 DEO dm**
EPS 040 DEO dm

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß		-
Anwendungsgebiete			DEO ds DEO dh DEO dm	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Trittschallanforderungen - sehr hohe Druckbelastbarkeit (ds) - hohe Druckbelastbarkeit (dh) - mittlere Druckbelastbarkeit (dm)	DIN 4108-10
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit*	λ_D	W/(m·K)	EPS 035 DEO ds: 0,034 EPS 035 DEO dh: 0,034 EPS 035 DEO dm: 0,034 EPS 040 DEO dm: 0,038		DIN EN 13163
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$	σ_2	kPa	EPS 035 DEO ds: 60 EPS 035 DEO dh: 45 EPS 035 DEO dm: 30 EPS 040 DEO dm: 30		DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	kPa	EPS 035 DEO ds: ≥ 200 EPS 035 DEO dh: ≥ 150 EPS 035 DEO dm: ≥ 100 EPS 040 DEO dm: ≥ 100		DIN EN 826
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		EPS 035 DEO ds: 40/100 EPS 035 DEO dh: 30/70 EPS 035 DEO dm: 30/70 EPS 040 DEO dm: 20/50		DIN 4108-4
Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß	1000 x 500 mm 1000 x 500 mm				
Kantenausbildung	stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)				
Oberfläche	glatt				
CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 035 DEO ds EPS 035 DEO dh EPS 035 DEO dm EPS 040 DEO dm	EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DLT(2)5 EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5 EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5 EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5				

¹⁾ Hinweis: Zur Ermittlung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit ist auf den Nennwert ein Zuschlag gemäß DIN 4108-4 zu berücksichtigen.

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.