



HIRSCH Porozell Bodendämmplatte 031/032

Qualitätstypen: EPS 031 DEO dm IR
 EPS 031 DEO dh IR
 EPS 032 DEO dm IR
 EPS 032 DEO dh IR

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware grau		-
Anwendungsbereich			DEO dm DEO dh	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Trittschallanforderungen - mittlere Druckbelastbarkeit (dm) - hohe Druckbelastbarkeit (dh)	DIN 4108-10
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	EPS 031 DEO dm/dh IR: 0,030 EPS 032 DEO dm/dh IR: 0,031		DIN EN 13163
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_B	W/(m·K)	EPS 031 DEO dm/dh IR: 0,031 EPS 032 DEO dm/dh IR: 0,032		DIN 4108-4
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$	σ_2	kPa	EPS 031/032 DEO dm IR: ≥ 30 EPS 031/032 DEO dh IR: ≥ 45		DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	kPa	EPS 031/032 DEO dm IR: ≥ 100 EPS 031/032 DEO dh IR: ≥ 150		DIN EN 826
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5	%	$\pm 0,5\%$		DIN EN 1603
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		30 / 70		DIN EN 13163
Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß	1000 x 500 mm 1000 x 500 mm				
Kantenausbildung	stumpf (Kantenbearbeitung auf Anfrage)				
Oberfläche	glatt				
Anwendungshinweise	Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden.				
CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 031/032 DEO dm IR EPS 031/032 DEO dh IR	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5 EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)150-BS200-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.