

HIRSCH Porozell Bodendämmplatte 032 DEO

Qualitätstypen: **EPS 032 DEO dh IR, grau**
EPS 032 DEO dm IR, grau

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware grau	-
Anwendungsgebiete			DEO dh DEO dm Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Trittschallanforderungen - hohe Druckbelastbarkeit (dh) - mittlere Druckbelastbarkeit (dm)	DIN 4108-10
Euroklasse			E	DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit*	λ_D	W/(m·K)	0,031	DIN EN 13163
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$	σ_2	kPa	EPS 032 DEO dh: 45 EPS 032 DEO dm: 30	DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	kPa	EPS 032 DEO dh: ≥ 150 EPS 032 DEO dm: ≥ 100	DIN EN 826
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		EPS 032 DEO dh: 40/100 EPS 032 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			
Anwendungshinweise	Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden.			
CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 032 DEO dh EPS 032 DEO dm	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			

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