

## HIRSCH Porozell Gipsfaser Dachbodendämmelement 031

Qualitätstyp: **EPS 031 DEO dm IR**

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware grau		-
Anwendungsbereich			DEO dm	Innendämmung der Decke oder Boden- platte (oberseitig) ohne Trittschallanfor- derungen - mittlere Druckbe- lastbarkeit (dm)	DIN 4108-10
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit*	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,030		DIN EN 13163
Dauerdruckbeanspruchung bei Stau- chung $\leq 2\%$	$\sigma_2$	kPa	$\geq 30$		DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	kPa	$\geq 100$		DIN EN 826
Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß	1015 x 515 mm 1000 x 500 mm				
Kantenausbildung EPS	Stufenfalz				
Kaschierung	Gipsfaserplatte 10 mm GF-C1-I-W2 nach DIN EN 15283-2 Kantenausbildung Stumpf				
Lieferdicken	Gipsfaserplatte Dicke mm	Dämmstoff- dicke mm	Gesamt- dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	
	10	70	80	14,40	
		90	100	14,48	
		110	120	14,92	
		130	140	15,36	
		150	160	15,80	
		170	180	16,24	
190	200	16,68			
Hinweis	- Abweichende Elementdicken auf Anfrage - Nur für die horizontale Verlegung einsetzbar				
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)100-BS150-DS(N)5- DLT(1)5				

\* 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.