

## HIRSCH Porozell Dachbodendämmelement OSB EPS 032 DEO dm IR

**Qualitätstyp: EPS 032 DEO dm IR**

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware grau		-
Anwendungsgebiete			DEO dm	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Trittschallanforderungen - mittlere Druckbelastbarkeit (dm)	DIN 4108-10
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit *	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,031		DIN EN 13163
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$	$\sigma_2$	kPa	30		DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	kPa	$\geq 100$		DIN EN 826
Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß	1009 x 509 mm 1000 x 500 mm				
Kantenausbildung EPS	stumpf				
Kaschierung	OSB3 Verlegeplatte (12 mm) nach DIN EN 13986 und DIN EN 300 mit Nut- und Federausbildung				
Lieferdicken	OSB-Plattendicke mm	12	Dämmstoffdicke mm	Gesamtdicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>
			80	92	8,60
			100	112	9,00
			120	132	9,40
			140	152	9,80
			160	172	10,20
			180	192	10,60
200	212	11,00			
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abweichende Elementdicken auf Anfrage</li> <li>- Melaminharz-Beschichtung auf Anfrage</li> <li>- Beim Einbau ist die DIN 68771 bzw. die DIN CEN/TS 12872 zu beachten</li> <li>- Nur für die horizontale Verlegung einsetzbar</li> </ul>				
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS150-CS(10)100-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.