

HIRSCH Porozell Dachbodendämmelement OSB 035

Qualitätstyp: **EPS 035 DEO dm**

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte		Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß		-
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*	λ_D	W/(m·K)	0,034		DIN EN 13163
Dauerdruckbeanspruchung bei Stau- chung $\leq 2\%$	σ_2	kPa	≥ 30		DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	kPa	≥ 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-Platten- dicke mm	Dämmstoff- dicke mm	Gesamt- dicke mm	Gewicht kg/m ²	
	12	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"> - Abweichende Elementdicken auf Anfrage - Beim Einbau ist die DIN 68771 bzw. die DIN CEN/TS 12872 zu beachten - 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.