

HIRSCH Porozell Dachbodendämmelement Span 035

Qualitätstyp: EPS 035 DEO dm

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen 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	Verlegespanplatte P3 (19 mm) nach DIN EN 13986 und DIN EN 312 mit Nut- und Federausbildung				
Lieferdicken	Spanplatten- dicke mm	Dämmstoff- dicke mm	Gesamt- dicke mm	Gewicht kg/m ²	
	19	80	99	14,60	
		100	119	15,00	
		120	139	15,40	
		140	159	15,80	
		160	179	16,20	
		180	199	16,60	
		200	219	17,00	
Hinweis	- Abweichende Elementdicken auf Anfrage - Melaminharz-Beschichtung 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.

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.