

HIRSCH Porozell Fassadendämmplatte WDV, grau/weiß AW EPS 032 WDV kd IR Duopor 032

Qualitätstypen: EPS 032 WDV kd IR AW, grau

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Formteilelemente aus expandiertem Polystyrol (EPS).		-
Anwendungsgebiete			WAP	Außendämmung der Wand unter Putz	DIN 4108-10
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Baustoffklasse			B1		DIN 4102-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit*	λ_D	W/(m·K)	0,031		DIN EN 13163
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	kPa	≥ 100		DIN EN 1607
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		40/100		DIN 4108-4
Irreversible Längenänderung		%	$\leq 0,2$		DIN EN 1603
Breiten- und Längentoleranz		mm	± 2		DIN EN 822
Dickentoleranz		mm	± 1		DIN EN 823
Plattenebenheit		mm/m	± 5		DIN EN 825
Rechtwinkligkeit		mm/m	± 2		DIN EN 824
Plattenformate Länge Breite	max. 1000 mm max. 500 mm				
Kantenausbildung	stumpf				
Oberfläche	beidseitig strukturierte Oberfläche, Sichtseite mit Deckschicht aus weißem expandiertem Polystyrol				
Lieferdicken	10 – 400 mm				
Anwendungshinweise	Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden.				
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-BS100-DS(70,-)2-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000				

^{*)} 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.