



## HIRSCH Porozell ILOS 2.0 Flachdachdämmplatte 032

Qualitätstypen: EPS 032 DAA dm IR  
EPS 032 DAA dh IR



Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware grau		-
Anwendungsbereich			DAA dm DAA dh	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung ge- schützt, Dämmung unter Abdichtungen - mittlere Druckbe- lastbarkeit (dm) - hohe Druckbelast- barkeit (dh)	DIN 4108-10
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,031		DIN EN 13163
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	W/(m·K)	0,032		DIN 4108-4
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$	$\sigma_2$	kPa	EPS 032 DAA dm IR: $\geq 30$ EPS 032 DAA dh IR: $\geq 45$		DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	kPa	EPS 032 DAA dm IR: $\geq 100$ EPS 032 DAA dh IR: $\geq 150$		DIN EN 826
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5	%	$\pm 0,5\%$		DIN EN 1603
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		30 / 70		DIN EN 13163
Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß	1000 x 1000 mm 1000 x 1000 mm 985 x 985 mm		1250 x 1250 mm 1250 x 1250 mm 1235 x 1235 mm		
Kantenausbildung	stumpf Stufenfalz ab 60 mm bis max. 300 mm möglich (andere Abmessungen auf Anfrage)				
Oberfläche	glatt				
Lieferdicken	60 - 500 mm				
Anwendungshinweise	Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden. Kurzzeitige Wärmeformbeständigkeit ca. 100°C; langzeitige Wärmeformbeständigkeit ca. 75-80°C. Die Verarbeitungshinweise bei Abdichtungssystemen mit Bitumen- und Polymerbitumenbahnen sind zu berücksichtigen. Weiterhin sind die zusätzlichen Verarbeitungshinweise für die Anwendung in „Flachdach-, Gefälle-, Balkon- und Terrassenkonstruktionen“ in Verbindung mit reflektierenden Bauelementen zu beachten (abrufbar unter <a href="http://www.hirsch-porozell.de">www.hirsch-porozell.de</a> ).				
CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 032 DAA dm IR  EPS 032 DAA dh IR	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5 EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(2)5				

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](http://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.