

## HIRSCH Porozell Flachdachdämmplatte 032 DAA

**Qualitätstypen:**    EPS 032 DAA dh IR, grau  
                               EPS 032 DAA dm IR, grau

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware grau		-
Anwendungsgebiete			DAA dh DAA dm	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung ge- schützt, Dämmung unter Abdichtungen - hohe Druckbelast- barkeit (dh) - mittlere Druckbe- lastbarkeit (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 Stau- chung $\leq 2\%$	$\sigma_2$	kPa	EPS 032 DAA dh: 45 EPS 032 DAA dm: 30		DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	kPa	EPS 032 DAA dh: $\geq 150$ EPS 032 DAA dm: $\geq 100$		DIN EN 826
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		EPS 032 DAA dh: 40/100 EPS 032 DAA dm: 20/50		DIN 4108-4
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 wer- den. Kurzzeitige Wärmeformbeständigkeit ca. 100°C; langzeitige Wärmeformbe- ständigkeit ca. 75-80°C. Die Verarbeitungshinweise bei Abdichtungssystemen mit Bitumen- und Poly- merbitumenbahnen sind zu berücksichtigen. Weiterhin sind die zusätzlichen Verarbeitungshinweise für die Anwendung in „Flachdach-, Gefälle-, Balkon- und Terrassenkonstruktionen“ in Verbindung mit reflektierenden Bauelemen- ten zu beachten (abrufbar unter <a href="http://www.hirsch-porozell.de">www.hirsch-porozell.de</a> ).				
CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 032 DAA dh EPS 032 DAA dm	EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5 EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5				

<sup>1)</sup> 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](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.