

Datenblatt ISOPOR EPS 120 Dach grau (030)

Datenblatt ISOPOR EPS 120 grau (030)

Anwendungsgebiet

Neubau und Renovation

Wärmedämmung für Flachdach

Wärmedämmung für Steildach

Erhältlich als flache Platten (1200x1000 bzw. 1185x985 mm) mit Stufenfalz und

Gefälle-, Kehl- und Gratplatten ohne Stufenfalz (1000x1000 mm)

Wärmedämmung für Fussboden als flache Platten (1000x500 mm)

Bautechnische Eigenschaften

Eigenschaft	Norm	Werte	Einheit
Rohdichte (ρ) (kein Leistungswert gem. SN EN 13163)	SN EN 1602	~23	kg/m ³
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	SIA 279	0.030	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität (c)		0.39	Wh/(kg·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (μ ; MU)	SN EN 12086	~50	
Brandklasse nach EN	SN EN 13501-1	E	
Brandverhaltensgruppe nach VKF	VKF	RF3 (cr)	
Druckspannung bei 10 % Stauchung (σ_{10} ; CS(10))	SN EN 826	≥ 120	kPa
Verformung bei definierter Druck und Temperaturbeanspruchung	SN EN 1605	DLT(1)5	
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet		≤ 75	°C
Zellinhalt		Luft	
Lieferdicken		40 - 300	mm
Material	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS)		

Unser EPS ist HBCD-frei

Diese Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.