



Datenblatt

ISOPOR EPS 120 GRAU (030)

ISOPOR EPS 120 DACH GRAU(030)

Anwendungsgebiet

Neubau und Renovation

Wärmedämmung für Flachdach, Estrichdämmung, Böden

Wärmedämmung für Steildach

- Erhältlich als flache Platten (1200x1000 bzw. 1185x985 mm) **mit Stufenfalz**
- **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. EN 13163)	EN 1602	~23	kg/m ³
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	SIA 279	0.030	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität (c)		0.40	Wh/(kg·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (μ ; MU)	EN 12086	30-70	μ
Brandklasse nach EN	EN 13501-1	E	RtF
Brandverhaltensgruppe nach VKF	VKF	RF3 (cr)	
Druckspannung bei 10 % Stauchung (σ_{10} ; CS(10))	EN 826	≥ 120	kPa
Verformung bei definierter Druck und Temperaturbeanspruchung	EN 1605	5	kPa
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet		≤ 75	°C
Zellinhalt		Luft	
Format		1000 x 500	mm
Lieferdicken		10-500	mm
Material	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS)		

Unser EPS ist HBCD-frei



Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Technik und Wissensstand, Änderungen bleiben vorbehalten.