

Datenblatt

ISOPOR EPS 20 (036); ISOPOR EPS F 20 (036)

ISOPOR EPS 20 Dach (036)

Anwendungsgebiet

Neubau und Renovation

Wärmedämmung für Flachdach, Estrichdämmung, druckfestere Platte

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	~18	kg/m ³
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	SIA 279	0.036	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität (c)		0.40	Wh/(kg·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (μ ; MU)	EN 12086	30-70	
Brandklasse nach EN	EN 13501-1	E	RtF
Brandverhaltensgruppe nach VKF	VKF	RF3 (cr)	
Druckspannung bei 10 % Stauchung (σ_{10} ; CS(10))	EN 826	≥ 100	kPa
Kriechverhalten bei Druckbeansp. in 50 J, Stauchung < 2 % (σ_C)		≤ 20	kPa
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		A, B, C, D	
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet		≤ 75	
Zellinhalt		Luft	
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.