

Datenblatt

ISOPOR EPS 15 (038)

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
Kälte- und Wärmedämmung für Decken, Wände und Steildächer
Trägermaterial für Beschichtungen (Deckenplatten, Stellwände, Möbel usw.)
- Befestigung: Mechanisch oder mit Kleber (nur lösungsmittelfreie)

Bautechnische Eigenschaften

Eigenschaft	Norm	Werte	Einheit
Rohdichte (ρ) (kein Leistungswert gem. EN 13163)	EN 1602	~15	kg/m ³
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	SIA 279	0.038	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität (c)		0.40	Wh/(kg·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (μ ; MU)	EN 12086	20-40	
Brandklasse nach EN	EN 13501-1	E	RtF
Brandverhaltensgruppe nach VKF	VKF	RF3 (cr)	
Druckspannung bei 10 % Stauchung (σ_{10} ; CS(10))	EN 826	≥ 70	kPa
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet		≤ 75	°C
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.