

Datenblatt

ISOPOR EPS TS (038)

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
Effektive Trittschalldämmung im Wohn- und Bürobereich
Elastifizierte Platten/Rollen
Vertrieb ausschliesslich über Systemanbieter
- Unter schwimmenden Estrichen
 - Unter Flachdach, Terrassen

Bautechnische Eigenschaften

Eigenschaft	Norm	Werte	Einheit
Rohdichte (ρ) (kein Leistungswert gem. EN 13163)	EN 1602	~13-15	kg/m ³
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	SIA 279	0.038	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität (c)		0.40	Wh/(kg·K)
Brandklasse nach EN	EN 13501-1	E	RtF
Brandverhaltensgruppe nach VKF	VKF	RF3 (cr)	
Dynamische Steifigkeit (s'; SD)	SIA 251	11/10 ≤ 30 17/15 ≤ 30 22/20 ≤ 25 32/30 ≤ 20 43/40 ≤ 15	MN/m ³
Zusammendrückbarkeit dL - dB (c; CP)	EN 12089	11/10-22/20 ≤ 2 27/25-43/40 ≤ 3	mm
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche	EN 12090	A, B, C, D A, B, C1, C2	11/10-22/20 mm 32/30-43/40 mm
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet		≤ 75	°C
Zellinhalt		Luft	
Lieferdicken		11/10-43/40	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.