



## Datenblatt

### ISOPOR EPS-T grau (031)

#### Anwendungsgebiet

Neubau und Renovation

Elastifizierte Platten/Rollen

Effektive Trittschalldämmung im Wohn- und Bürobereich

Vertrieb ausschliesslich über Systemanbieter

- Unter schwimmenden Estrichen
- Unter Flachdach, Terrassen

#### Bautechnische Eigenschaften

Eigenschaft	Norm	Werte	Einheit
Rohdichte ( $\rho$ ) (kein Leistungswert gem. EN 13163)	EN 1602	~13-15	kg/m <sup>3</sup>
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ )	SIA 279	0.031	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)	EN 29052-1	11/10 ≤ 30 17/15 ≤ 30 22/20 ≤ 25 32/30 ≤ 20 43/40 ≤ 15	MN/m <sup>3</sup>
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche	SIA 251	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	
Format		1000 x 500	mm
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.