

GLASS Roll-T PE-Plus

Produktbeschreibung

Dauerelastische Trittschalldämmrollen aus Glaswolle. PE-Kaschierung bedruckt mit Raster, Überlappung selbstklebend.

Produkteigenschaften

- ✓ Hohe Verlegeeffizienz
- ✓ Zusammendrückbarkeit ≤ 3 mm

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Trittschalldämmung auf Rolle für schwimmende Estriche

Bauteil und Nutzung

Boden:

- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-D

Keine Empfehlung

- ✗ Bodenheizung mit Klips-Fixierung
- ✗ Druckbelastungen > 500 kg/m²



Format	Rollenbreite 1000 mm
Dicke	12 - 30 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.032
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.29
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ 1
Dynamische Steifigkeit	s'	29052-1	MN/m ³	12 mm \leq 16 15 mm \leq 12 20 mm \leq 9 25 mm \leq 7 30 mm \leq 6
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	A, B, C, D
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c	381.101 bzw. 13162 bzw. 12431	mm	≤ 3
Dichte			kg/m ³	~ 80

Hinweise

Hinweis Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.