

Roll LAMBDA-T PE Plus

Produktbeschreibung

Elastifizierte Trittschalldämmrollen aus graphitmodifiziertem EPS-Hartschaum. PE-Kaschierung bedruckt mit Raster, Überlappung selbstklebend.

Produkteigenschaften

- ✓ Hohe Verlegeeffizienz
- ✓ Zusammendrückbarkeit ≤ 3 mm
- ✓ Sehr gute Dämmleistung
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Trittschalldämmung auf Rolle für schwimmende Estriche

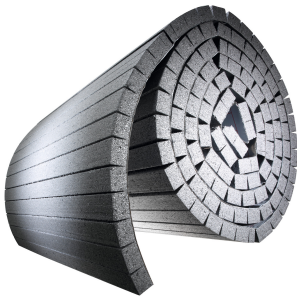
Bauteil und Nutzung

Decke und Boden:

- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-C2, für Bodenheizung mit Klips-Fixierung

Keine Empfehlung

- ✗ Druckbelastungen $> 400 \text{ kg/m}^2$



Format	Rollenbreite 1000 mm
Dicke	22/20 - 43/40 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.031
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ 30
Dynamische Steifigkeit	s'	29052-1	MN/m ³	≤ 30
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	A, B, C1, C2
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c	381.101 bzw. 13162 bzw. 12431	mm	≤ 3
Dichte			kg/m ³	~ 15-20
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

Hinweise

Lagerung	Material vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, Regen und Schnee schützen. Durchsichtige oder dunkle Folien sind zu vermeiden.
Hinweis	Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.