

Roll LAMBDA-T Silence

Produktbeschreibung

Leistungsfähige, elastifizierte Trittschalldämmrollen aus graphitmodifiziertem EPS-Hartschaum, optimiert für hohe akustische Anforderungen. PE-kaschiert mit integriertem PP/PE-Ankergewebe zur Rohr-Clipfixierung. Bedruckt mit Verlegeraster und selbstklebender Überlappung.



Produkteigenschaften

- ✓ Optimierte dynamische Steifigkeit für hohe akustische Performance
- ✓ Sehr gute Dämmleistung
- ✓ schnelle und effiziente Verlegung
- ✓ Hohe Robustheit, Unempfindlich gegenüber Feuchte und Baustellenbedingungen
- ✓ Zusammendrückbarkeit ≤ 2 mm



Rollenbreite 1000 mm
Dicke in mm 22/ 20 - 32/30

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Trittschalldämmung auf Rolle für schwimmende Estrich

Bauteil und Nutzung

Decken und Boden

- ✓ Schwimmenden Estrichen, SIA 251 A-D, für Bodenheizung mit Klips-Fixierung

Keine Empfehlung

- ✗ Druckbelastung $>500\text{g/m}^2$

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.031
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.039
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3(cr)
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		30
Dynamische Steifigkeit	s'	29052-1	MN/m ³	22/20 $\leq$ 12 32/30 $\leq$ 9
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	A-D
Dichte			kg/m ³	14
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c	381.101 bzw. 13162 bzw. 12431	mm	≤ 2
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

Roll LAMBDA-T Silence

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.
