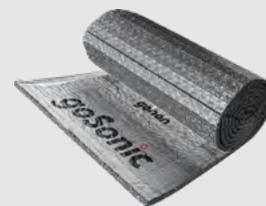


Produktdatenblatt

goSonic LR Roll

Dämmrolle aus EPS Rezyklat Rohstoff Anteilen, zur Luft- u. Trittschall Reduzierung. Endlos produziertes EPS mit integriertem Ankergewebe PP/Alu-Folie, aufgedrucktes Verlegeraster und selbstklebender Überlappung 30 mm. Die Gonon goSonic erfüllt nachweislich die erhöhten Anforderungen der Lärmschutzverordnung gemäss SIA 181 und 251.

Version 10.4.2025



Anwendungsgebiet

- Zur Verbesserung von Luft- und Trittschalldämmung aus EPS, Geeignet für Rohr-Klips-Fixierung.
- Verlegung unter schwimmenden Estrichen
- Wohngebäude mit hohen Anforderungen an den Schallschutz, Kategorie A
- Gebäude mit mittleren Anforderungen an den Schallschutz, wie z.B. Bürogebäude, Kategorie B
- gewerbliche oder industrielle Anwendungen, Kategorie C1
- Speziell für Bodenheizung mit Klips-Fixierung

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D	0.031	W/(m*K)	EN 12667
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr)		VKF
Rohdichte ρ^1	≈ 15	kg/m ³	EN 1602
Brandverhalten Klassifizierung nach EN	E		EN 13501-1
Dynamische Steifigkeit (22/20 mm)	≤ 12	MN/m ³	SIA 251
Zusammendrückbarkeit (CP) dL - dB	≤ 2	mm	EN 13163
Diffusionswiderstandszahl μ^2	≈ 30		EN 12086
Dauerdruckspannung	5	KN/m ²	
Nutzungskategorie	A, B, C, D		SIA 251
Rollenbreite	1000	mm	
Lieferdicken	22/20	mm	EN 823

¹ Rohdichte ist gemäss NORM SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert

² Ohne Folie

Hinweise

Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.