

Isover Isocalor

Produktbeschreibung

Dauerelastische Trittschalldämmplatte aus gekreppter Glaswolle mit einseitiger Beschichtung aus armierter Alu-Folie für die Befestigung von Heizungsrohren.

Produkteigenschaften

- ✓ Zusammendrückbarkeit ≤ 2 mm
- ✓ Gekreppt
- ✓ Sehr gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Trittschalldämmung für schwimmende Estriche

Bauteil und Nutzung

Boden:

- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-D

Keine Empfehlung

- ✗ Druckbelastungen > 500 kg/m²



Format 1250 x 600 mm

Dicke 22 - 43 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.035
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.29
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Dynamische Steifigkeit	s'	29052-1	MN/m ³	22 mm \leq 12 32 mm \leq 9 43 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	≤ 2
Dichte			kg/m ³	~ 80
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s	EN 1931	m	5.6
Strömungswiderstand		29053	kPa·s/m ²	≥ 45

Hinweise

Hinweis

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