

Isover PS 81

Descrizione del prodotto

Pannello isolante contro i rumori da calpestio in lana di vetro permanentemente elastico.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Comprimibilità ≤ 3 mm
- ✓ Ideale per standard Minergie-ECO
- ✓ 1a priorità ecoCCC/ecoDevis

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento contro i rumori da calpestio per sottofondi flottanti

Componente e utilizzo

Pavimento:

- ✓ Sottofondo flottante, SIA 251 Categorie A-D

Nessuna raccomandazione

- ✗ Carico di pressione > 500 kg/m²
- ✗ Direttamente sotto il riscaldamento a pavimento



Formato 1250 x 600 mm

Spessore 12 - 30 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.032
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.29
Reazione al fuoco		EN 13501-1		A2-s1,d0
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF1
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ 1
Rigidità dinamica	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
Misurazione / Impiego nei sottofondi		SIA 251	Categoria	A, B, C, D
Comprimibilità $d_L - d_B$	c	381.101 o 13162 o 12431	mm	≤ 3
Densità			kg/m ³	~ 80
Resistenza al flusso d'aria riferita alla lunghezza		29053	kPa·s/m ²	≥ 45

Avvertenze

Note

Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.