

Roll LAMBDA-T Silence

Descrizione del prodotto

Rotoli isolanti anticalpestio ad alte prestazioni, elasticizzati, in schiuma rigida EPS modificata con grafite, ottimizzati per elevate esigenze acustiche. Rivestiti in PE con tessuto di ancoraggio integrato in PP/PE per il fissaggio dei tubi mediante clip. Stampati con griglia di posa e sovrapposizione autoadesiva.



Caratteristiche del prodotto

- ✓ Rigidità dinamica ottimizzata per elevate prestazioni acustiche
- ✓ Ottime prestazioni isolanti
- ✓ Posa rapida ed efficiente
- ✓ Elevata robustezza, insensibile all'umidità e alle condizioni di cantiere
- ✓ Comprimibilità ≤ 2 mm



Larghezza del rotolo 1000 mm

Spessore 22/ 20 - 32/30

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Rotolo isolante contro la trasmissione di rumori da calpestio per sottofondi flottanti

Componente e utilizzo

Soffitto e pavimento:

- ✓ Sottofondi flottanti, SIA 251 Categorie A-D, per riscaldamento a pavimento con clip di fissaggio

Nessuna raccomandazione

- ✗ Carico di pressione > 500 kg/m²

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.031
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.039
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3(cr)
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		30
Rigidità dinamica		29052-1	MN/m ³	22/20 $\leq$ 12 32/30 $\leq$ 9
Misurazione / Impiego nei sottofondi		SIA 251	Categoria	A-D
Densità			kg/m ³	14
Comprimibilità $d_L - d_B$	c	381.101 o 13162 o 12431	mm	≤ 2
Temperatura massima di applicazione			°C	75

Roll LAMBDA-T Silence

Avvertenze

Stoccaggio

Proteggere il materiale dalla luce solare diretta, dal calore, dalla pioggia e dalla neve.
Evitare l'impiego di teli trasparenti o scuri.

Note

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