

VIP

Descrizione del prodotto

Pannello isolante sottovuoto (vacuum) costituito da un nucleo a celle aperte e resistente alla compressione e rivestito da alluminio vaporizzato. Ideale per l'impiego su strutture ad altezza ridotta, costruzioni snelle o per ottimizzare lo spazio.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Eccezionali prestazioni isolanti
- ✓ Standard Minergie-ECO

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento sottovuoto per costruzioni snelle nel tetto piano o nei sottofondi flottanti, su misura in base all'oggetto, con piano di posa e lista dei pezzi in combinazione con swissporPIR Premium Plus Spessori pretagliati

Componente e utilizzo

Soffitto e pavimento:

- ✓ Sottofondo flottante, SIA 251 Categorie A-D

Tetto piano:

- ✓ Tetto caldo calpestabile e non calpestabile

Nessuna raccomandazione

- ✗ Costruzioni direttamente intonacate
- ✗ Sottofondo alcalino



Formato	600 x 500 mm
	1200 x 500 mm
	1200 x 200 mm
	600 x 200 mm
	600 x 250 mm
	300 x 250 mm
Spessore	15, 20, 25, 30, 40 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.007
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.25
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr)
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 140
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	40
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ stagno
Misurazione / Impiego nei sottofondi		SIA 251	Categoria	A, B, C, D
Temperatura massima di applicazione			°C	+ 90

Avvertenze

Indicazioni di utilizzo

È necessario proteggere i pannelli isolanti swissporVIP dagli influssi meccanici.

VIP

Note

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