

LAMBDA 150 Pavimento REC 100%

Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida EPS additivato con grafite fabbricato con il 100% di materie prime secondarie svizzere. Isolante termico da impiegare sotto sottofondi flottanti in locali abitativi o uffici.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Impronta CO₂ ridotta al minimo
- ✓ Buone prestazioni isolanti
- ✓ Leggero e facile da lavorare
- ✓ Ciclo chiuso dei materiali
- ✓ Ideale per standard Minergie-ECO
- ✓ 1a priorità ecoCCC/ecoDevis

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico sotto sottofondi flottanti

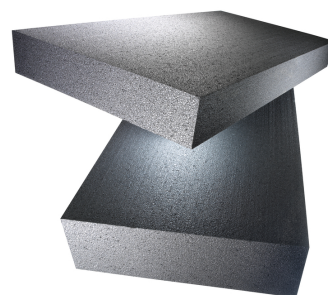
Componente e utilizzo

Soffitto e pavimento

- ✓ Sottofondo flottante, SIA 251 Categorie A-D

Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento termico esterno intonacato
- ✗ Isolamento termico dal lato bagnato dell'impermeabilizzazione
- ✗ Tetto piano, spessore dell'isolamento < 50 mm direttamente sotto l'impermeabilizzazione



Formato	1000 x 500 mm
Spessore	10 - 500 mm

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)	0.39
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	≥ 150
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	33
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ 60
Misurazione / Impiego nei sottofondi		SIA 251	Categoria	A,B,C,D
Densità			kg/m ³	~ 25
Temperatura massima di applicazione			°C	75

LAMBDA 150 Pavimento REC 100%

Avvertenze

Applicazione	Non adatto per l'isolamento della parete esterna intonacata.
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.
