



Scheda tecnico-commerciale
Isover EVO 4+



CE EN 13162

LANAÉ λ35

Isolante **termo-acustico** in lana di vetro Lanaé.

Prodotto in Italia con elevato contenuto di vetro riciclato e con un esclusivo legante brevettato di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria.

Isover EVO 4+ assicura un eccellente **isolamento termico e acustico**.



La lana di vetro Lanaé combina una serie di vantaggi in termini di lavorazione, prestazioni e risparmio di risorse naturali, **concretizzando l'impegno di Saint-Gobain per l'ambiente.**



Applicazione

- Isolamento termico e acustico di coperture industriali e civili (sottotetti non praticabili, mansarde, ecc.).

Vantaggi

- Isolamento termico e acustico $\lambda 0.035$
- Reazione al fuoco in classe A1
- Velocità di posa e facilità di movimentazione
- Certificato **Eurofins Indoor Air Comfort Gold**, risultando conforme ai più severi standard europei ed internazionali in termini di ridottissime emissioni nell'aria di VOC, nell'ambito della qualità dell'aria interna.

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette. Maneggiare con cura onde evitare il distacco dell'eventuale supporto. Prodotto di agevole manipolazione e taglio, meccanicamente resistente, resistente all'insaccamento, imputrescibile, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Tipo	Normativa	Valore	Unità di misura
Conducibilità termica dichiarata λ_D	EN 12667	0.035	W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	1	-
Assorbimento d'acqua a breve periodo	EN 1609	≤ 1	Kg/mq
Tolleranze dimensionali: lunghezza	EN 822	$\pm 2\%$	%
Tolleranze dimensionali: larghezza	EN 822	$\pm 1,5\%$	%
Tolleranze dimensionali: spessore	EN 823	T1	mm
Stabilità dimensionale	EN 1604	≤ 1	%
Calore specifico	EN 10456:2008	1.030	J/Kg·K

Dati tecnici

Spessore	Resistenza termica dichiarata R_D (m ² K/W)	Dimensioni	m ² /pallet
80	2,25	1,20 x 7,00	201,60
100	2,85	1,20 x 5,50	158,40
120	3,40	1,20 x 4,60	132,48
140	4,00	1,20 x 4,00	115,20
160	4,55	1,20 x 3,50	100,80
180	5,10	1,20 x 3,20	92,16
200	5,70	1,20 x 2,80	80,64

Documenti e certificati disponibili

- <https://www.isover.it/prodotti/rotolo/isover-evo-4>

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 42431
www.isover.it | sg-italia@saint-gobain.com

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.