



Scheda Tecnico-commerciale

Isover Ekosol N 4+



CE EN 13162

LaNaé λ31

Isolante termo-acustico, **ideale contro i rumori da calpestio.**

Pannello in lana di vetro lanaé, idrorepellente. 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. Senza rivestimenti.

Dimensioni (m): 1,00 x 1,20



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** dei pavimenti dai rumori di calpestio (pavimenti galleggianti).

Vantaggi

- Isolamento termico e acustico
- Eccellente reazione al fuoco
- Traspirabilità
- Velocità di posa
- 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. Prodotto di agevole manipolazione e taglio, resistente all'insaccamento, imputrescibile, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Spessore	Resistenza termica dichiarata R_D (m ² K/W)	m ² /pallet
15	0,45	14,4
20	0,60	12

Dati tecnici

Caratteristica	Normativa	Valore	Unità di misura
Conducibilità termica dichiarata λ_D	EN 12667	0.031	W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A2 _{FL} -s1	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	1	-
Assorbimento d'acqua a breve periodo	EN 1609	≤ 1	kg/m ²
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	EN 826	≥ 5	kPa
Comprimibilità	EN 12431	3	mm
Rigidità dinamica s' spessore 15 mm	EN 29052	11	MN/m³
Rigidità dinamica s' spessore 20 mm	EN 29052	8	MN/m³
Squadratura	EN 824	≤ 5	mm/m
Planarità	EN 825	≤ 6	mm
Tolleranze dimensionali: lunghezza	EN 822	± 2%	%
Tolleranze dimensionali: larghezza	EN 822	± 1,5%	%
Tolleranze dimensionali: spessore	EN 823	T2	mm
Stabilità dimensionale	EN 1604	≤ 1	%
Calore specifico	EN 10456:2008	1.030	J/Kg·K

Documenti e certificati disponibili

- <https://www.isover.it/prodotti/pannello/isover-ekosol-n-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.