Scheda tecnico-commerciale

Isover IBR 4+

Isolante termo-acustico in lana di vetro 4+.

Prodotto in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e con un esclusivo legante brevettato di origine naturale, che assicura la massima qualità dell'aria.

Disponibile in due versioni:

- IBR **K** 4+: rivestito su una faccia con carta kraft bitumata con funzione di freno al vapore
- IBR **N** 4+: senza rivestimento

λ 39

Applicazione

Isolamento **termico e acustico** di coperture industriali e civili (sottotetti non praticabili, mansarde, ecc.).
Il corretto utilizzo del prodotto prevede la posa in opera con il lato rivestito con carta kraft applicato verso la parete riscaldata.

Vantaggi

- Isolamento termico e acustico - λ **0.039**
- Reazione al fuoco in classe **A1** (versione "N")
- Velocità di posa e facilità di movimentazione

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.

Saint-Gobain Italia S.p.A.
Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

Dati Tecnici

Caratteristica	Normativa	Valore	Unità di misura
Conducibilità termica dichiarata λ_D	EN 12667	0.039	W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco IBR K 4+	EN 13501-1	F	-
Classe di reazione al fuoco IBR N 4+	EN 13501-1	A1	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ carta kraft	EN 12086	3.000	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ lana di vetro	EN 12086	1	-
Tolleranze dimensionali: lunghezza	EN 822	± 2%	%
Tolleranze dimensionali: larghezza	EN 822	± 1,5%	%
Tolleranze dimensionali: spessore	EN 823	T1	mm
Stabilità dimensionale	EN 1604	≤ 1	%
Calore specifico	EN 12524	1.030	J/Kg·K

Spessore	Resistenza termica dichiarata R_D (m^2K/W)	Dimensioni (versione K)	Dimensioni (versione N)
50	1,25	1,20 x 13,00 / 1,00 x 13,00	1,20 x 13,00
60	1,50	1,20 x 12,00 / 1,00 x 12,00	1,20 x 12,00
80	2,05	1,20 x 9,00 / 1,00 x 9,00	1,20 x 9,00
100	2,55	1,20 x 8,00 / 1,00 x 7,00	1,20 x 8,00
120	3,05	1,20 x 7,00 / 1,00 x 7,00	1,20 x 7,00
140	3,55	1,20 x 6,00 / 1,00 x 6,00	1,20 x 6,00
160	4,10	1,20 x 5,50 / 1,00 x 5,50	1,20 x 5,50
180	4,60	1,20 x 5,00 / 1,00 x 5,00	1,20 x 5,00
200	5,10	1,20 x 4,50 / 1,00 x 4,50	1,20 x 4,50

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain Italia S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain Italia S.p.A.
Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

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.

CODICE: STC 143
REVISIONE: 16
Data: novembre 2020