Scheda tecnico-commerciale

IBR K e IBR N 4+

DESCRIZIONE
Feltro 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 garantisce la massima qualità dell'aria. Disponibile nelle seguenti tipologie:

- IBR K 4+: rivestito su una faccia con carta kraft bitumata con funzione di freno al vapore
- IBR 4+: nudo

APPLICAZIONE
Isolamento termico e acustico di coperture civili (sottotetti non praticabili, mansarde, ecc.).
Il corretto utilizzo del prodotto prevede la posa in opera con il lato rivestito con freno al vapore applicato verso la parete riscaldata, tipicamente verso l'interno dell'ambiente da isolare.

VANTAGGI

- Isolamento termico e acustico
- Ottima reazione al fuoco
- Velocità di posa e facilità di movimentazione
- Riduzione dello spazio occupato durante trasporto e stoccaggio

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.

ALTRE CARATTERISTICHE
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.

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma di riferimento	Marcatura CE
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,040	W/(m·K)	EN 12667	CE
Classe di reazione al fuoco IBR K 4+	F	-	EN 13501-1	CE
Classe di reazione al fuoco IBR 4+	A1	-	EN 13501-1	CE
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ carta kraft	3.000	-	EN 12086	CE
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ lana di vetro	1	-	EN 12086	CE
Tolleranze dimensionali: lunghezza	± 2%	%	EN 822	CE
Tolleranze dimensionali: larghezza	± 1,5%	%	EN 822	CE
Tolleranze dimensionali: spessore	T1	mm	EN 823	CE
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	EN 1604	CE
Calore specifico	1.030	J/Kg·K	EN 12524	

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata R_D (m^2K/W) CE	Dimensioni IBR K 4+ (m)	Dimensioni IBR N 4+ (m)	m^2/pallet IBR K 4+	m^2/pallet IBR 4+
50	1,25	1,20 x 13,00 / 1,00 x 13,00	1,20 x 13,00	374,40 / 312,00	374,40
60	1,50	1,20 x 12,00 / 1,00 x 12,00	1,20 x 12,00	345,60 /288,00	345,60
80	2,00	1,20 x 9,00 / 1,00 x 9,00	1,20 x 9,00	324,00 / 270,00	324,00
100	2,50	1,20 x 8,00 / 1,00 x 7,00	1,20 x 7,00	345,60 / 252,00	302,40
120	3,00	1,20 x 7,00 / 1,00 x 7,00	1,20 x 7,00	201,60 / 168,00	201,60
140	3,50	1,20 x 6,00 / 1,00 x 6,00	1,20 x 6,00	172,80 / 144,00	172,80
160	4,00	1,20 x 5,50 / 1,00 x 5,50	1,20 x 5,50	158,40 / 132,00	158,40
180	4,50	1,20 x 5,00 / 1,00 x 5,00	1,20 x 5,00	144,00 / 120,00	144,00
200	5,00	1,20 x 4,50 / 1,00 x 4,50	1,20 x 4,50	129,60 / 108,00	129,60

CODICE: STC 143
REVISIONE: 11
DATA: gennaio 2017

Per quanto riguarda la marchiatura CE, Questo prodotto isolante è conforme alla direttiva 89/106/CE recepita dal DPR 246 del 21/4/1993 in base alle norme EN 13162 e EN 13172 come da certificati M339 e M340, rilasciati da BVC 0615-CPD-215984G.
I dati CE riportati in questa scheda sono quelli richiesti per l'isolamento termico degli edifici dalla norma EN 13162 e comuni a tutte le applicazioni.
Il sistema di gestione qualità di Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo UNI EN ISO 9001: 2008. Il sistema di gestione ambientale è certificato secondo UNI EN ISO 14001: 2004. Il sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori è certificato secondo OHSAS18001: 2007.
I dati indicati nella presente scheda, ad esclusione di quelli richiesti dalla marchiatura CE, non sono tassativi e Saint-Gobain PPC Italia S.p.A può, senza particolare segnalazione, modificarli.
L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione.
Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano Customer Service Isover Saint-Gobain Tel. + 39 0363 318 400 – Fax. + 39 0363 318 337
www.isover.it