

IBR K 4+ e IBR N 4+

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 N 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 parte riscaldata, tipicamente verso l'interno dell'ambiente da isolare.

VANTAGGI

- Ottimo isolamento termico e acustico
- Ottima reazione al fuoco
- Velocità di posa
- Facilità di movimentazione
- Riduzione dello spazio occupato durante trasporto e stoccaggio
- Riduzione degli scarti in cantiere

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 all'insaccamento, imputrescibile, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Dati tecnici	Valore	Unità di misura	Norma
Dimensioni feltri 1,20 o 1,00 x lunghezza variabile con lo spessore (vedere listino)			-
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,040	W/m·K	EN 12667
Classe di reazione al fuoco IBR K 4+	F	-	EN 13501-1
Classe di reazione al fuoco IBR 4+	A1	-	EN 13501-1
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo IBR K 4+ - μ	3000	-	EN 12086
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo IBR 4+ - μ	1	-	EN 12086
Tolleranze dimensionali: lunghezza	$\pm 2\%$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: larghezza	$\pm 1,5\%$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: spessore	T1	mm	EN 823



L'isolante oggetto di questa scheda tecnica è prodotto da Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. - Attività ISOVER.



www.xtinsulation.it

Avvertenze

Questa scheda tecnica è da considerarsi orientativa, non vincolante e non può sostituirsi alla letteratura tecnica ed ai necessari calcoli di progetto. Il produttore si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura. La fornitura del materiale prevede la verifica delle possibilità di produzione.

IBR K 4+ e IBR N 4+

Dati tecnici	Valore	Unità di misura	Norma
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	EN 1604
Calore specifico	1030	J/kg·K	EN 12524
Resistenza termica dichiarata R_D	Vedere tabella riportata sotto		EN 13162

Spessore (mm)	50	60	80	100	120
Resistenza termica dichiarata (m^2K/W) - R_D	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00
	140	160	180	200	
	3,50	4,00	4,50	5,00	

Avvertenze

Questa scheda tecnica è da considerarsi orientativa, non vincolante e non può sostituirsi alla letteratura tecnica ed ai necessari calcoli di progetto. Il produttore si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura. La fornitura del materiale prevede la verifica delle possibilità di produzione.