Pannelli arrotolati in Lana di Vetro 4+

UNI 35 4+

Pannello arrotolato in lana di vetro 4+, idrorepellente. 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. Senza rivestimenti.

APPLICAZIONE

Isolamento termico e acustico di pareti in gesso rivestito.

VANTAGGI

- Ottimo isolamento termico e acustico
- Ottima reazione al fuoco
- Traspirante
- Facilità di movimentazione
- Velocità di posa
- Rigidità e tenuta meccanica

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette.

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 x lunghezza variabile con lo spessore (vedere listino)		m	-
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,035	W/m·K	EN 12667
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 13501-1
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo - μ	1	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve periodo	≤ 1	kg/m²	EN 1609
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	EN 1604
Calore specifico	1030	J/kg·K	EN 12524
Costante di attenuazione acustica	91	dB/m	EN 717-7
Resistività al flusso d'aria	15	kPa·s/m²	EN 29053
Resistenza termica dichiarata R_D	Vedere tabella riportata sotto		EN 13162

Spessore (mm)	50	60	80	100	120
Resistenza termica dichiarata (m²K/W) - R_D	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40
	140	**160**	**180**	**200**	
	4,00	4,55	5,10	5,70	

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

EUCEB

CE
EN 13162

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.