

PAR Gold N

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.

APPLICAZIONE

Isolamento termico e acustico di pareti in gesso rivestito e di contropareti di pareti tradizionali in laterizio.

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, 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 pannelli spess. 100	1200 x 3500		
Dimensioni pannelli spess. 120,140	1200 x 2900	mm	-
Dimensioni pannelli spess. 160	1200 x 2500		
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,032	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/m ²	EN 1609
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

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 M332 e M338, 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.

PAR Gold N

Dati tecnici	Valore	Unità di misura	Norma
Squadratura	≤ 5	mm/m	EN 824
Planarità	≤ 6	mm	EN 825
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	EN 1604
Calore specifico	1030	J/kg·K	EN 12524
Resistività al flusso d'aria	22	kPa·s/m ²	EN 29053
Resistenza termica dichiarata R _D	Vedere tabella riportata sotto		EN 13162

Spessore (mm)	100	120	140	160
Resistenza termica dichiarata (m ² K/W) - R _D	3,10	3,75	4,35	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.