

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011

n° DoP-Isover PIR Plus-02

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
Isover PIR Plus
2. Uso o usi previsti in accordo alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal produttore
Isolanti termici per edilizia (Th1B)
3. Nome, denominazione commercial registrata o marchio registrato e indirizzo del produttore (ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5):
Sede legale: **SAINT-GOBAIN ITALIA S.p.A.**
Via Giovanni Bensi 8 – 20152 Milano

Sede stabilimento: **Via Donizetti 32/34 – 24043 Vidalengo di Caravaggio (BG)**

www.isover.it
4. Nome e indirizzo del mandatario:
Non applicabile
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:
AVCP Sistema 3
6. Norma Armonizzata:
EN 13165:2016

Documento di valutazione europeo
Non applicabile

Valutazione tecnica europea
Non applicabile

Organismo di valutazione tecnica
Non applicabile

Organismo notificato:
Istituto Giordano S.p.A. – Via Rossini, 2 – 47814 Bellaria (RN) – ITALIA, NB 0407

CEIS S.L., carretera Villaviciosa de Odón a Móstoles Km 1.5 – 28935 Móstoles (Madrid) – SPAGNA, NB 1722

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits pour la Construction S.A.S. Via Giovanni Bensi, 8 20152 Milano - Italia Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155 sg.ppc@legalmail.it Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi n. 08312170155 R.E.A. MI - 1212939 Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

7. Prestazione dichiarata

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata **EN 13165:2016**

Isover PIR Plus				
Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specifica tecnica armonizzata	
Tolleranza Spessore	Dichiarata Classe T2: Spessore < 50 mm: ±2 mm Spessore 50 – 60 mm: ±3 mm Spessore > 60 mm: -3/+5 mm		EN 13165:2016	
Tolleranza lunghezza e larghezza	Dimensione < 1000 mm ±5 mm Dimensione da 1000 mm a 2000 mm ±7,5 mm Dimensione da 2001 mm a 4000 mm ±10 mm Dimensione > 4000 mm ±15 mm			
Conducibilità termica (λ_D) e Resistenza termica (R_D)	Spessore (mm)	λ_D: W/mK		R_D: m²K/W
	20	0,022		0,90
	30			1,35
	40			1,80
	50			2,25
	60			2,70
	70			3,15
	80			3,60
	90		4,05	
	100		4,50	
120	5,45			
140	6,35			
Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%	Dichiarato livello: CS(10/Y)150 ≥ 150 kPa			
Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento ≤ 2%	Dichiarato livello: CC(2/1,5/50)25 ≥ 25 kPa			
Resistenza a trazione perpendicolare	NPD			
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, ag.atm, aging/degrado	Non ci sono variazioni nel tempo sulle proprietà di relazione al fuoco del PU			
Indice di assorbimento acustico	NPD			
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità	Dichiarata Classe: DS(70,90)4 A 70°C e 90% U.R.: Cambiamento lunghezza-larghezza ≤ 1% Cambiamento spessore ≤ 4%			

Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	Dichiarato livello: WL(T)1 Assorbimento \leq 1% vol.	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	Dichiarato livello: MU 125 (dimensione 600 x 1200 mm) Dichiarato livello: MU Infinito (dimensione 1200 x 3000 mm)	
Reazione al fuoco	Euroclasse F	
Combustione continua per incandescente	Metodo di prova europeo in fase di sviluppo – Norma armonizzata Europea non ancora disponibile	
Rilascio di sostanze pericolose	Metodo di prova europeo in fase di sviluppo – Norma armonizzata Europea non ancora disponibile	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Silvio Dardi
Operations Director Insulation and Gypsum
Mineral Resources Director



Vidalengo, 28/04/2023