



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-Isover PIR Plus-01

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 (ThIB)**
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 Ettore Romagnoli 6 – 20146 Milano**  
  
**Sede stabilimento: Via Donizetti 32/34 – 24043 Vidalengo di Caravaggio (BG)**  
  
[www.isover.it](http://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 Ettore Romagnoli, 6 20146 Milano - Italia Tel. +39 02 611151

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

[www.gyproc.it](http://www.gyproc.it)  
[www.isover.it](http://www.isover.it)  
[www.it.weber](http://www.it.weber)  
[www.ecophon.it](http://www.ecophon.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	<b>Dichiarata Classe T2:</b> Spessore < 50 mm: $\pm 2$ mm Spessore 50 – 60 mm: $\pm 3$ mm Spessore > 60 mm: -3/+5 mm			EN 13165:2016
Tolleranza lunghezza e larghezza	Dimensione < 1000 mm $\pm 5$ mm Dimensione da 1000 mm a 2000 mm $\pm 7,5$ mm Dimensione da 2001 mm a 4000 mm $\pm 10$ mm Dimensione > 4000 mm $\pm 15$ mm			
Conducibilità termica ( $\lambda_D$ ) e Resistenza termica ( $R_D$ )	<b>Spessore (mm)</b>	<b><math>\lambda_D</math>: W/mK</b>	<b><math>R_D</math>: m<sup>2</sup>K/W</b>	
	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%	<b>Dichiarato livello: CS(10/Y)150</b> $\geq 150$ kPa			
Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento $\leq 2\%$	<b>Dichiarato livello: CC(2/1,5/50)50</b> $\geq 50$ kPa			
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità	<b>Dichiarata Classe: DS(70,90)3</b> A 70°C e 90% U.R.: Cambiamento lunghezza-larghezza $\leq 2\%$ Cambiamento spessore $\leq 6\%$			
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	<b>Dichiarato livello: WL(T)1</b> Assorbimento $\leq 1\%$ vol.			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	<b>Dichiarato livello: MU 125</b> (spes. 20 – 140 mm)			
Reazione al fuoco	<b>Euroclasse F</b>			

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  
Direttore Industriale  
Saint-Gobain Italia SpA  
Attività Isover

Vidalengo, 23/09/2020



