

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-Isover XPS BT

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
[Isover XPS BT](#)
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 Giovanni Bensi 8 – 20152 Milano](#)

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 13164:2012+A1:2015](#)

Organismi notificati

[FIW - FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. Manchen Lochhamer Schlag 4
– 82166 Gräfelfing, NB 0751](#)

[ISTITUTO GIORDANO, Via Rossini, 2 – 47814 Bellaria \(RN\) – ITALIA, NB 0407](#)

Documento di valutazione europeo

[Non applicabile](#)

Valutazione tecnica europea

[Non applicabile](#)

Organismo di valutazione tecnica.

[Non applicabile](#)

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 13164:2012+A1:2015**

Isover XPS BT				
Caratteristiche essenziali	Prestazione			Specifica tecnica armonizzata
Tolleranza Spessore	Dichiarata Classe T1: Spessore < 50 mm: ±2 mm Spessore 50 – 120 mm: -2/+3 mm Spessore > 120 mm: -2/+6 mm			EN 13164:2012 +A1:2015
Conducibilità termica (λ_D) e Resistenza termica (R_D)	Spessore (mm)	λ_D: W/mK	R_D: m²K/W	
	30	0,031	0,95	
	40	0,032	1,25	
	50	0,033	1,50	
	60	0,033	1,80	
	80	0,032	2,25	
	100	0,033	2,85	
	120	0,033	3,40	
	140	0,034	4,10	
	160	0,034	4,70	
	180	0,034	5,25	
	200	0,034	5,85	
	220	0,035	6,25	
	240	0,035	6,85	
	260	0,036	7,40	
280	0,036	8,20		
300	0,036	8,80		
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	Dichiarato livello: CS(10/Y) 300 ≥ 300 kPa			
Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento ≤ 2%	Dichiarato livello: CC(2/1,5/50) 130 ≥ 130 kPa			
Resistenza a trazione perpendicolare	NPD			
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità	Dichiarata Classe: DS(70,90) A 70°C e 90% U.R.: Cambiamento delle dimensioni ≤ 5%			
Comportamento alla deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	Dichiarata Classe: DLT(2) 5 A 70°C, 168 ore, 40 kPa: Cambiamento delle dimensioni ≤ 5%			

Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	Dichiarato livello: WL(T) 0,7 Assorbimento $\leq 0,7\%$ vol.	EN 13164:2012 +A1:2015
Assorbimento d'acqua per diffusione (28 giorni)	Dichiarato livello: WD(V) 3 Assorbimento $\leq 3\%$ -WD(V)3 sp. < 60 mm Assorbimento $\leq 2\%$ -WD(V)2 sp. 60 mm Assorbimento $\leq 1\%$ -WD(V)1 sp. > 60 mm	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	Dichiarato livello: MU150	
Comportamento al gelo (alternanze gelo-disgelo)	Dichiarato livello: FTCD1 Assorbimento $\leq 1\%$ vol.	
Reazione al fuoco	Euroclasse E	
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, ag.atm, aging/degrado	Non ci sono variazioni nel tempo	
Indice di assorbimento acustico	NPD	
Combustione continua 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, 16/05/2025
Rev. 5

