

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° 040017-CPR2013-IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
[Isover XPS INT](#)
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 Ettore Romagnoli 6 – 20146 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 13164:2012+A1:2015](#)

Documento di valutazione europeo
[Non applicabile](#)

Valutazione tecnica europea
[Non applicabile](#)

Organismo di valutazione tecnica.
[Non applicabile](#)

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

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 Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI -1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.gyproc.it
www.isover.it
[www.it.weber](http://www.it.weber.com)
www.ecophon.it

7. Prestazione dichiarata

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata **EN13164:2012+A1:2015**

Isover XPS INT				
Caratteristiche essenziali	Prestazione			Specifica tecnica armonizzata
Tolleranza Spessore	Dichiarata Classe T2: Spessore 20 – 300 mm: ±1,5 mm			EN 13164:2012 +A1:2015
Conducibilità termica (λ_D) e Resistenza termica (R_D)	Spessore (mm)	λ_D : W/mK	R_D : m ² K/W	
	20	0,032	0,60	
	30	0,032	0,90	
	40	0,033	1,20	
	50	0,034	1,45	
	60	0,034	1,75	
	80	0,035	2,25	
	100	0,035	2,85	
	120	0,036	3,30	
	140	0,034	4,15	
	150	0,034	4,40	
	160	0,034	4,70	
	180	0,034	5,25	
	200	0,035	5,75	
	220	0,035	6,30	
	240	0,035	6,85	
	260	0,035	7,45	
280	0,035	8,00		
300	0,035	8,55		
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	Dichiarato livello: CS(10/Y)200 ≥ 200 kPa (spes. 20 – 40 mm) Dichiarato livello: CS(10/Y)250 ≥ 250 kPa (spes. 50 – 300 mm)			
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	Dichiarato livello : TR600 ≥ 600 kPa			
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.	
Assorbimento d'acqua per diffusione (28 giorni)	Dichiarato livello: WD(V) 5 Assorbimento \leq 5% vol. (spes. 20 – 50 mm) Dichiarato livello: WD(V) 3 Assorbimento \leq 3% vol. (spes. 60 – 300 mm)	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	Dichiarato livello: MU80 (spes. 20 – 300 mm)	
Comportamento al gelo (alternanze gelo-disgelo)	Dichiarato livello: FTCD1 Assorbimento \leq 1% vol.	
Reazione al fuoco	Euroclasse E	

8. 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, 04/02/2020