

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° 040016-CPR2013-IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto:  
[Bituver Bituroll XPS](#)
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](#)  
  
Sede stabilimento: [Via Giulio Pastore 15 – 66013 Chieti \(CH\)](#)  
  
[www.bituver.it](http://www.bituver.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 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](http://www.saint-gobain.it)  
[www.sg-lifeupgrade.it](http://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**

<b>Bituver Bituroll XPS</b>				
<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazione</b>			<b>Specifica tecnica armonizzata</b>
<b>Tolleranza Spessore</b>	<b>Dichiarata Classe T2:</b> Spessore 20 – 120 mm: $\pm 1,5$ mm			<b>EN 13164:2012 + A1:2015</b>
<b>Conducibilità termica (<math>\lambda_D</math>) e Resistenza termica (<math>R_D</math>)</b>	<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	0,031	0,60	
	30	0,031	0,95	
	40	0,032	1,25	
	50	0,033	1,50	
	60	0,033	1,80	
	80	0,034	2,25	
	100	0,034	2,85	
	120	0,035	3,40	
<b>Resistenza a compressione al 10% di deformazione</b>	<b>Dichiarato livello: CS(10/Y)200</b> $\geq 200$ kPa (spes. 20 – 40 mm) <b>Dichiarato livello: CS(10/Y)250</b> $\geq 250$ kPa (spes. 50 – 60 mm) <b>Dichiarato livello: CS(10/Y)300</b> $\geq 300$ kPa (spes. 80 – 120 mm)			
<b>Resistenza a trazione perpendicolare alle facce</b>	<b>Dichiarato livello: TR400</b> $\geq 400$ kPa			
<b>Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità</b>	<b>Dichiarata Classe: DS(70,90)</b> A 70°C e 90% U.R.: Cambiamento delle dimensioni $\leq 5\%$			
<b>Comportamento alla deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura</b>	<b>Dichiarata Classe: DLT(2)5</b> A 70°C, 168 ore, 40 kPa: Cambiamento delle dimensioni $\leq 5\%$			
<b>Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)</b>	<b>Dichiarato livello: WL(T)0,7</b> Assorbimento $\leq 0,7\%$ vol.			
<b>Assorbimento d'acqua per diffusione (28 giorni)</b>	<b>Dichiarato livello: WD(V)3</b> Assorbimento $\leq 3\%$ vol.			
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (<math>\mu</math>)</b>	<b>Dichiarato livello: MU80</b> (spes. 20 – 120 mm)			
<b>Comportamento al gelo (alternanze gelo-disgelo)</b>	<b>Dichiarato livello: FTCD1</b> Assorbimento $\leq 1\%$ vol.			
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b>	<b>Metodo di prova europeo in fase di sviluppo – Norma armonizzata Europea non ancora disponibile</b>			

Comustione continua per incandescente	Metodo di prova europeo in fase di sviluppo – Norma armonizzata Europea non ancora disponibile	EN 13164:2012 + A1:2015
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, ag.atm, aging/degrado	Non ci sono variazioni nel tempo	
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  
Operations Director Insulation and Gypsum  
Mineral Resources Director

Vidalengo, 29/05/2023