

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° 040016-CPR2013-IT
n° DoP-Bituver Bitupan XPS-03

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
[Bituver Bitupan 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
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
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**

Bituver Bitupan XPS				
Caratteristiche essenziali	Prestazione			Specifica tecnica armonizzata
Tolleranza Spessore	Dichiarata Classe T2: Spessore 20 – 120 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: m²K/W	
	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		
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 – 60 mm) Dichiarato livello: CS(10/Y)300 ≥ 300 kPa (spes. 80 – 120 mm)			
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	Dichiarato livello: TR200 ≥ 200 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 ≤ 0,7% vol.			
Assorbimento d'acqua per diffusione (28 giorni)	Dichiarato livello: WD(V) Assorbimento ≤ 3% - WD(V)3 sp. < 60 mm Assorbimento ≤ 2% - WD(V)2 sp. 60 mm Assorbimento ≤ 1% - WD(V)1 sp. > 60 mm			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	Dichiarato livello: MU80 (spes. 20 – 120 mm)			
Comportamento al gelo (alternanze gelo-disgelo)	Dichiarato livello: FTCD1 Assorbimento ≤ 1% vol.			

Rilascio di sostanze pericolose	Metodo di prova europeo in fase di sviluppo – Norma armonizzata Europea non ancora disponibile	EN 13164:2012 + A1:2015
Comustione continua per incandescente	Metodo di prova europeo in fase di sviluppo – Norma armonizzata Europea non ancora disponibile	
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, ag.atm, aging/degrado	Non ci sono variazioni nel tempo	
Reazione al fuoco	Euroclasse E	

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, 15/04/2024