

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 Bitupan XPS](#)
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 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 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.com
www.ecophon.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	0,032	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		
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: TR600 ≥ 600 kPa			
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità	Dichiarata Classe: DS(70,90) <u>A 70°C e 90% U.R.:</u> Cambiamento delle dimensioni ≤ 5%			
Comportamento alla deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	Dichiarata Classe: DLT(2)5 <u>A 70°C, 168 ore, 40 kPa:</u> 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)5 Assorbimento ≤ 5% vol. (spes. 20 – 50 mm)			
	Dichiarato livello: WD(V)3 Assorbimento ≤ 3% vol. (spes. 60 – 120 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.			
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