



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-Bitupan B-02

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
Bitupan B
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 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 13163:2013 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica

Organismi notificati:

IIP – Istituto Italiano dei Plastici – Via Valleia, 2 – 20900 MONZA (MB) - Italia

**LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A. – Campus de la UAB – Bellaterra – BARCELONA
– Spagna**

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 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
www.ecophon.it

7. Prestazione dichiarata

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata EN 13163:2013

Bituver Bitupan B		
Prestazione dichiarata		
<i>CARATTERISTICHE ESSENZIALI</i>	<i>PRESTAZIONE</i>	
Reazione al fuoco	E	
Gocciolamento continuo	NPD	
Permeabilità all'acqua	WD (PARZIALE) = 0.50 Kg./M ² WL (TOTALE) = 2.50 Kg.	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interne	NPD	
Indice di isolamento acustico (aereo) - Indice di trasmissione del rumore di impatto	<i>RIGIDITA' DINAMICA</i>	
	Rigidità dinamica	NPD
	Spessore	NPD
	Comprimibilità	NPD
Resistenza termica	$R = sp. / \lambda d = m/Kcal/mh^{\circ}C = mqh^{\circ}C/Kcal$	
Trasmittanza termica	$K = 1/R = 1/mqh^{\circ}C/Kcal/mqh^{\circ}C$	
Conducibilità termica	$\lambda 0.036$	
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu 30-70 = mg./(Pa \cdot h \cdot m)$ da 0.009 a 0.020	
Assorbimento d'acqua parziale	WIP 0.01 Kg./M ²	
Assorbimento d'acqua totale	WL(T)3	
Resistenza a compressione	(CS) NPD	
Resistenza a flessione	(BS) NPD	
Resistenza a trazione	(TR) 100	
Tolleranze dimensionali: lunghezza - larghezza - spessore - ortogonalità - planarità	L(2)±2 mm. - W(2)±2 mm. - T(1)±1mm. - S(2)±2 mm. - P(2)± 5mm.	
Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	Le proprietà di reazione al fuoco non subiscono cambiamenti Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo	
Indice di isolamento acustico/rigidità dinamica	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	NPD	
Le prestazioni sopra dichiarate sono conformi anche alla EN 13499:2005	NPD	

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, 23/09/2020