

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-Bitupan GT ECO-01

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
[Bitupan GT ECO](#)
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 \(Barcellona\) – Spagna](#)

Documento di valutazione europeo
[Non applicabile](#)

Valutazione tecnica europea
[Non applicabile](#)

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

Saint-Gobain Italia S.p.A.

7. Prestazione dichiarata:

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

Bituver Bitupan GT ECO		
PRESTAZIONE DICHIARATA		
<i>CARATTERISTICHE ESSENZIALI</i>	<i>PRESTAZIONE</i>	
Reazione al fuoco	E	
Gocciolamento continuo	NPD	
Permeabilità all'acqua	WD (PARZIALE) = 0.1425 Kg./M ² WL (TOTALE) = 2.00 Kg.	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interne	NPD	
Indice di isolamento acustico (aereo) - indice di trasmissione del rumore di impatto	RIGIDITA' DINAMICA	
	Rigidità dinamica	NPD
	Spessore	NPD
	Comprimibilità	NPD
Resistenza termica	$R = sp. / \lambda d = m^2/kW$	
Trasmittanza termica	$U = W/m^2K$	
Conducibilità termica	$\lambda 0.031 W/mK$	
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu 30-70 = mg./(Pa-h-m)$ da 0.009 a 0.020	
Assorbimento d'acqua parziale	WIP 0.1425 Kg./M ²	
Assorbimento d'acqua totale	WL (T) 2	
Resistenza a compressione	(CS) 80 Kpa	
Resistenza a flessione	(BS) NPD Kpa	
Resistenza a trazione	(TR) 100 Kpa	
Tolleranze dimensionali: lunghezza - larghezza - spessore - ortogonalità - planarità	L(2)±2 mm. - W(2)±2 mm. - T(1)±1mm. - S(2)±2 mm. - P(3)± 3mm.	
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:

Canio Celiberti - Operations Director Mortars and Waterproofing

Chieti, 18/06/2021