

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-Bitupan B ECO-01

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
Bitupan B 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 B ECO	
PRESTAZIONE DICHIARATA	
<i>CARATTERISTICHE ESSENZIALI</i>	<i>PRESTAZIONE</i>
Reazione al fuoco	E
Gocciolamento continuo	NPD
Permeabilità all'acqua	WD (PARZIALE) = 0.07 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	$\lambda 0.036 W/mK$
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu 30-70 = mg./(Pa-h-m)$ da 0.009 a 0.020
Assorbimento d'acqua parziale	WIP 0.07 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