



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

*ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011*

Si allegano le Dichiarazioni di Prestazione (DoP) dei singoli prodotti che compongono le varie tipologie di pannelli accoppiati Bituver Bitupan B ECO.

### **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](http://www.saint-gobain.it)  
[www.sg-lifeupgrade.it](http://www.sg-lifeupgrade.it)

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

### n° DoP-Bitupan B ECO

#### 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Bitupan B ECO**

Numero di lotto, data e sito di produzione sono stampate sull'imballo o sui documenti di accompagnamento

#### 2. Usi previsti:

Isolanti termici per edilizia (ThIB)

#### 3. Fabbricante:

**Saint-Gobain Italia S.p.A.**

Sede legale Milano - Via Giovanni Bensi, 8

Registro Imprese Milano n. 08312170155

Tel. +39 02 611 151

#### 4. Mandatario:

*Non applicabile*

#### 5. Sistemi di VVCP:

AVCP Sistema 3

#### 6a. 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

#### 6b. Documento per la valutazione europea:

*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 Giovanni Bensi, 8  
20152 Milano - Italia  
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155  
sg.ppc@legalmail.it  
Registro Imprese Milano Monza  
Brienza Lodi n. 08312170155  
R.E.A. MI - 1212939  
Capitale sociale € 77.305.082,40

[www.saint-gobain.it](http://www.saint-gobain.it)  
[www.sg-lifeupgrade.it](http://www.sg-lifeupgrade.it)

## 7. Prestazioni dichiarate

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

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	CODIFICA	NORMA DI PROVA
Resistenza termica	da calcolo	$R = \frac{sp}{\lambda_D} = m^2/kW$	RD	EN 12667
Conducibilità termica	0.036	W/(m K)	$\lambda_D$	EN 12667
Trasmittanza termica	da calcolo	$U = W/m^2 K$	U	EN 12667
Permeabilità all'acqua	0.07	kg/m <sup>2</sup>	WD (PARZIALE)	EN ISO 16535
	2.00	Kg	WL (TOTALE)	EN ISO 16535
Permeabilità al vapore acqueo	20-40	mg./(Pa h m)	$\mu$	EN 12086
Assorbimento d'acqua parziale	0.07	kg/m <sup>2</sup>	WIP	EN ISO 16535
Assorbimento d'acqua totale	2	kg	WL	EN ISO 16535
CARATTERISTICHE MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	CODIFICA	NORMA DI PROVA
Resistenza a compressione	80	kPa	CS	EN 826
Resistenza a flessione	NPD	kPa	BS	EN 12089
Resistenza a trazione	100	kPa	TR	EN1607
Resistenza al taglio *	90	kPa	fTK	EN 12090
Modulo di taglio *	1100	kPa	Gm	EN12090
Modulo elastico *	3800-4200	kPa	E	EN 826
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	VALORE	UNITA' DI MISURA	CODIFICA	NORMA DI PROVA
<b>Tolleranze dimensionali</b>				
Lunghezza	± 2	mm	L2	EN 822
Larghezza	± 2	mm	W2	EN 822
Spessore	± 1	mm	T1	EN 823
Ortogonalità	± 2 / 1000	mm/m	S2	EN 824
Planarità	± 3	m./m	P3	EN 825
Stabilità dimensionale	± 0.2	Vol. %	DS(N)2	EN 1603
ALTRE CARATTERISTICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	CODIFICA	NORMA DI PROVA
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	-	EN 13501-1
Densità ± 10%	14-16	kg/m <sup>3</sup>	p	-
Calore specifico	1450	J/(kg K)	CP	EN 10456
Temperatura limite di utilizzo	75-80	°C	-	-
Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	Le proprietà al fuoco non subiscono cambiamenti		Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo	

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 produttore da

Silvio Dardi  
Operations Director Insulation and Gypsum  
Mineral Resources Director

Vidalengo, 17/04/2025  
Rev.3

### 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

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-TECTUM -03

1. Codice di identificazione unico del prodotto:  
A- TECTUM V  
B- TECTUM P
2. Uso o usi previsti in accordo alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal produttore  
Membrane per l'impermeabilizzazione di coperture o destinate ad impedire la risalita di umidità dal sottosuolo
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.isover.it](http://www.isover.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:  
*Sistema 4 per la reazione al fuoco*  
*Sistema 2+ per le altre caratteristiche*
6. Norma armonizzata:  
*EN 13707*  
  
Documento di valutazione europeo  
*Non applicabile*  
  
Valutazione tecnica europea  
*Non applicabile*  
  
Organismo di valutazione tecnica.  
*Non applicabile*  
  
Organismi notificati  
*Bureau Veritas Italia Spa (organismo notificato n° 1370) ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica (cert. N° 1370-CPR-0050) fondandosi sui seguenti elementi:*  
*ii) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica*

### 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](http://www.saint-gobain.it)  
[www.sg-lifeupgrade.it](http://www.sg-lifeupgrade.it)

iii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica

7. Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	TECTUM V	TECTUM P	TOLLERANZE
<i>Difetti visibili</i>	UNI EN 1850-1	assenti	assenti	-
<i>Rettilinearità</i>	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	≤
<i>Impermeabilità all'acqua</i>	UNI EN 1928	60 kPa	60 kPa	≥
<i>Fless. a freddo</i>	UNI EN 1109	- 5 °C	- 5 °C	≤
<i>Stabilità dimensionale L</i>	UNI EN 1107-1	NPD	NPD	≥
<i>Stabilità di forma a caldo</i>	EN 1110	120 °C	120 °C	≥
<i>Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento</i>	UNI EN 1296 UNI EN 1110	110 °C	110 °C	- 10 °C
<i>Resistenza a trazione a rottura L/T</i>	UNI EN 12311-1	300/200 N/50 mm	400/250 N/50 mm	- 20 %
<i>Allungamento a rottura L/T</i>	UNI EN 12311-1	2/2 %	35/35 %	+/-15
<i>Res. alla lacerazione (metodo B) L/T</i>	UNI EN 12310-1	100/100 N	130/130 N	- 30 %
<i>Res. a carico statico</i>	UNI EN 12730	NPD	NPD	≥
<i>Res. al punz. dinamico</i>	UNI EN 12691	NPD	NPD	≥
<i>Permeabilità al vapore</i>	UNI EN 1931	μ 20000	μ 20000	-
<i>Invecchiamento UV</i>	UNI EN 1297	-	-	-
<i>Reazione al fuoco</i>	EN 13501-1	NPD	NPD	-
<i>Resistenza al fuoco esterno</i>	EN 13501-5	F roof	F roof	-
<i>Imperm. all'acqua dopo esposizione agli agenti chimici/ invecchiamento artificiale</i>	UNI EN 1928 UNI EN 1847/ UNI EN 1296	NPD	NPD	-
<i>Destinazioni d'uso</i>	EN 13707 Sistema 2+	Sottostrato Strato intermedio	Sottostrato Strato intermedio	-

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:

Canio Celiberti  
Direttore Industriale  
Saint-Gobain Italia Spa  
Attività Mortars & Waterproofing

Milano, 05-11-2022

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-TEGO-02

1. **Codice di identificazione unico del prodotto:**  
TEGO
2. **Uso o usi previsti**  
Sottostrati per coperture discontinue
3. **Fabbricante:**  
**Saint-Gobain Italia S.p.A.**  
Via Giovanni Bensi, 8  
20152 Milano  
Italia  
Tel: +39 02 611151  
[www.isover.it](http://www.isover.it)
4. **Mandatario:**  
*Non applicabile*
5. **Sistemi di VVCP:**  
Sistema di valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione:  
Sistema 3 per l'impermeabilità  
Sistema 4 per le altre caratteristiche
- 6a. **Norma armonizzata:**  
EN 13859-1:2010 Sottostrati per coperture discontinue.
- 6b. **Documento per la valutazione europea:**  
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 Giovanni Bensi, 8  
20152 Milano - Italia  
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155  
sg.ppc@legalmail.it  
Registro Imprese Milano Monza  
Brienza Lodi n. 08312170155  
R.E.A. MI - 1212939  
Capitale sociale € 77.305.082,40

[www.saint-gobain.it](http://www.saint-gobain.it)  
[www.sg-lifeupgrade.it](http://www.sg-lifeupgrade.it)

## 7. Prestazioni dichiarate

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	TEGO	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	-
Rettilineità	UNI EN 1848-1	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 5 °C	≤
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	- 0,3 %	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	110 °C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	100 °C	- 10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	400/250 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	35/35 %	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	130/130 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	10 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	600 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	-
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	-	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	NPD	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	-
Resistenza alla penetrazione d'acqua	UNI EN 1928	CLASSE W1	-
Resist. alla penetrazione d'acqua Proprietà a trazione dopo invecchiamento artificiale	App. C EN 13859-1	NPD	-
Destinazioni d'uso	EN 13859-1 Sistema 4	Sottotegola	-

## 8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

*Non applicabile*

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 produttore da

Canio Celiberti – Operation Director Weber Italia



Fiorano Modenese, 20/12/2023

### 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](http://www.saint-gobain.it)  
[www.sg-lifeupgrade.it](http://www.sg-lifeupgrade.it)