

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-INSULSAFE 33

1. **Codice di identificazione unico del prodotto:**
ISOVER INSULSAFE 33
2. **Uso o usi previsti in accordo alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal produttore**
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
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:**
AVCP Sistema 1 per la reazione al fuoco
AVCP Sistema 3 per le altre caratteristiche
6. **Norma armonizzata:**
EN 14064-1:2010
Organismo notificato: CSI S.p.A – n° 0497 ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione del prodotto per la Reazione al Fuoco n. 0497/CPR/1460 secondo il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 1.

Organismo notificato: CSI S.p.A – n° 0497 ha effettuato anche i test iniziali di tipo per le altre caratteristiche secondo il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 3 riportati nel succitato certificato.

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 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

7. Prestazione dichiarata

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata **EN 14064-1:2010**

Caratteristiche essenziali			Prestazione	Norma tecnica armonizzata
		Unità di misura	ISOVER INSULSAFE33	EN 14064-1:2010
Reazione al fuoco Caratteristiche delle Euroclassi	Reazione al fuoco		A1	
Emissione sostanze pericolose all'interno degli ambienti	Emissione delle sostanze pericolose		(a)	
Indice assorbimento acustico	Assorbimento acustico		NPD	
Combustione con incandescenza continua	Combustione con incandescenza continua		(b)	
Resistenza termica	Conduktività termica	W/(m·K)	$\lambda_D = 0.033$ [densità 30 Kg/m ³]	
			$\lambda_D = 0.035$ [densità 25 Kg/m ³]	
			$\lambda_D = 0.041$ [densità 15 Kg/m ³]	
	Spessore	mm	Vedere tabelle prestazioni (Allegato 1)	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua a breve termine	kg/m ²	WS	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo		MU1	
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Caratteristiche della durabilità		(c)	
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica e conduttività termica		(d)	
	Assestamento	%	S1 (e)	

- (a) Nei limiti stabiliti dagli Artt. 31 e 33 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e dalle norme dello Stato Membro nel quale il prodotto viene immesso.
- (b) Un metodo di prova europeo è in fase di sviluppo e la norma sarà modificata quando questo è disponibile.
- (c) La prestazione al fuoco della lana minerale non si deteriora con il tempo. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo.
- (d) La conducibilità termica dei prodotti in lana minerale non cambia con il tempo. L'esperienza ha dimostrato che la struttura della fibra minerale è stabile e che la porosità non contiene altri gas che aria atmosferica.
- (e) Prestazione riferita all'applicazione con densità 15 Kg/m³.

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
Operations Director Insulation and Gypsum
Mineral Resources Director
Saint-Gobain Italia S.p.A.



Vidalengo, 14/04/2025

ALLEGATO 1

Applicazione in intercapedine vuota delle pareti

$$\lambda_D = 0.033 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$$

$$\lambda_D = 0.035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$$

Larghezza dell'intercapedine mm	Resistenza termica dichiarata R (m ² K/W)	Numero di sacchi necessario per 100 m ²
50	1,5	8,7
60	1,8	10,4
70	2,1	12,1
80	2,4	13,9
90	2,7	15,6
100	3,0	17,3
150	4,5	26,0
200	6,1	34,7
250	7,6	43,4
300	9,1	52,0

Larghezza dell'intercapedine mm	Resistenza termica dichiarata R (m ² K/W)	Numero di sacchi necessario per 100 m ²
50	1,4	7,2
60	1,7	8,7
70	2,0	10,1
80	2,3	11,6
90	2,6	13,0
100	2,9	14,5
150	4,3	21,7
200	5,7	28,9
250	7,1	36,1
300	8,6	43,4

Applicazione in sottotetti non abitabili

$$\lambda_D = 0.041 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$$

Resistenza termica dichiarata R (m ² K/W)	Spessore dopo assestamento mm	Spessore minimo da applicare mm	Copertura minima kg/m ²	Numero di sacchi necessario per 100 m ²
4,00	164	170	2,6	14,7
4,50	185	190	2,9	16,5
5,00	205	210	3,2	18,2
5,50	226	230	3,5	19,9
6,00	246	250	3,8	21,7
6,50	267	270	4,1	23,4
7,00	287	290	4,4	25,1
7,50	308	315	4,8	27,3
8,00	328	335	5,1	29,0
8,50	349	355	5,4	30,8
9,00	369	375	5,7	32,5
9,50	390	395	6,0	34,2
10,00	410	415	6,3	36,0