







## **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

Ai sensi del regolamento Prodotti da Costruzione nº 305/2011

n° DoP-ISOVER T-70-01

1. Codice di identificazione unico del prodotto:

**ISOVER T-70** 

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 Donizetti 32/34 – 24043 Vidalengo di Caravaggio (BG)

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 13162:2012+A1:2015

Documento di valutazione europeo

Non applicabile

Valutazione tecnica europea

Non applicabile

Organismo di valutazione tecnica.

Non applicabile

Organismi notificati

CSI SpA (organismo notificato nº 0497)

## 7. Prestazione dichiarata:

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata **EN 13162:2012+A1:2015** 

Caratteristiche essenziali			Prestazione		Norma tecnica armonizzata
		Unità di misura	ISOVER T-70	ISOVER T-70 Roll	
Reazione al fuoco Caratteristiche delle Euroclassi	Reazione al fuoco		A1	A1	
Emissione sostanze pericolose all'interno degli ambienti	Emissione delle sostanze pericolose		(a)	(a)	
Indice assorbimento acustico	Assorbimento acustico		NPD	NPD	
Indice di trasmissione del	Rigidità dinamica		NPD	NPD	
	Spessore d <sub>L</sub>		NPD	NPD	
rumore da calpestio (per	Compressibilità		NPD	NPD	1
pavimenti)	Resistività al flusso d'aria		NPD	NPD	EN 13162:2012 +A1:2015
Indice isolamento acustico aereo diretto	Resistività al flusso d'aria		NPD	NPD	
Combustione con incandescenza continua	Combustione con incandescenza continua		(b)	(b)	
Resistenza termica	Resistenza termica	m <sup>2</sup> K/W	da 1.25 a 3.75	da 1.85 a 5.00	
	Conduttività termica (10°C)	W/(m·K)	0.032	0.032	
	Spessore	mm	40 – 120	60 – 160	
Tolleranze spessore		% / mm	T2	T1	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua a breve termine	kg/m²	WS	WS	
	Assorbimento acqua a lungo termine		NPD	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo		MU1	MU1	
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione		NPD	NPD	
	Carico puntuale		NPD	NPD	
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Caratteristiche della durabilità		(c)	(c)	











Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica e conduttività termica	(d)	(d)	
	Caratteristiche della durabilità	(e)	(e)	
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce (f)	NPD	NPD	
Durabilità della resistenza alla compressione in rapporto all'invecchiamento / degrado	Resistenza alla compressione	NPD	NPD	

- (a) I prodotti isolanti termici non devo sviluppare sostanze pericolose superiori al livello massimo consentito dai regolamenti europei o locali. Dei metodi di prova europei sono in fase di sviluppo.
- (b) Un metodo di prova europeo è in fase di sviluppo e la norma sarà modificata quando questa è disponibile.
- (c) La prestazione al fuoco della fibra 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 fibra 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) Solo per la stabilità dimensionale dello spessore.
- (f) Questa caratteristica riguarda anche la manipolazione e l'installazione.
- 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:

Vidalengo, 04/02/2020

Silvio Dardi Direttore Industriale Saint-Gobain Italia SpA Attività Isover









