

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-E60-03

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
E60
2. Uso o usi previsti in accordo alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal produttore
Isolanti termici per edilizia (Th1B)
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 G. 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 n° 0497)

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits pour la Construction S.A.S. Via Ettore Romagnoli, 6 20146 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.gyproc.it
www.isover.it
[www.it.weber](http://www.it.weber.com)
www.ecophon.it

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	E60 S	EN 13162:2012 +A1:2015
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	
Indice di trasmissione del rumore da calpestio (per pavimenti)	Rigidità dinamica		NPD	
	Spessore d_L		NPD	
	Compressibilità		NPD	
	Resistività al flusso d'aria		NPD	
Indice isolamento acustico aereo diretto	Resistività al flusso d'aria		NPD	
Combustione con incandescenza continua	Combustione con incandescenza continua		(b)	
Resistenza termica	Resistenza termica	(m ² K/W)	da 0.90 a 5.00	
	Conduttività termica (10°C)	W/(m·K)	0.032	
	Spessore	mm	30 – 160	
Tolleranze spessore		%/mm	T2	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua a breve termine	kg/m ²	WS	
	Assorbimento acqua a lungo termine		NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo		MU1	
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione		NPD	
	Carico puntuale		NPD	
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)	
	Caratteristiche della durabilità		(e)	

Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce ^(f)		NPD	
Durabilità della resistenza alla compressione in rapporto all'invecchiamento / degrado	Resistenza alla compressione		NPD	

- (a) I prodotti isolanti termici non devono 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:



Silvio Dardi
 Direttore Industriale
 Saint-Gobain Italia SpA
 Attività Isover

Vidalengo, 04/02/2020