

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-X60-02

1. Codice di identificazione unico del prodotto:  
**X60**
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 Donizetti 32/34 – 24043 Vidalengo di Caravaggio (BG)**  
  
**[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:  
**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](http://www.gyproc.it)  
[www.isover.it](http://www.isover.it)  
[www.it.weber](http://www.it.weber)  
[www.ecophon.it](http://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      | X60 VN      | X60 K       |                           |
| Reazione al fuoco<br>Caratteristiche delle Euroclassi  | Reazione al fuoco   |                      | A1          | NPD         |                           |
| Emissione sostanze pericolose all'interno degli ambienti   | Emissione delle sostanze pericolose                             |                      | (a)         | (a)         |                           |
| Indice assorbimento acustico   | Assorbimento acustico   |                      | NPD         | NPD         |                           |
| Indice di trasmissione del rumore da calpestio (per pavimenti)   | Rigidità dinamica   |                      | NPD         | NPD         |                           |
|  | Spessore $d_L$  |                      | NPD         | NPD         |                           |
|  | Compressibilità   |                      | NPD         | NPD         |                           |
|  | Resistività al flusso d'aria                                    |                      | NPD         | NPD         |                           |
| 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) | 1.25 – 5.60 | 1.25 – 3.75 |                           |
|  | Conduttività termica  | W/(m·K)              | 0.032       | 0.032       |                           |
|  | Spessore  | mm                   | 40 – 180    | 40 – 120    |                           |
| Tolleranze spessore  |   | % / mm               | T2          | T2          |                           |
| Permeabilità all'acqua   | Assorbimento acqua a breve termine                              | kg/m <sup>2</sup>    | WS          | NPD         |                           |
|  | Assorbimento acqua a lungo termine                              |                      | NPD         | NPD         |                           |
| Permeabilità al vapore acqueo  | Trasmissione del vapore acqueo                                  |                      | MU1         | NPD         |                           |
| 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)         |                           |

EN 13162:2012  
+A1:2015

|  |  |  |     |     |  |
|--|--|--|-----|-----|--|
| 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 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