

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-IT-wthermG70-02

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

**webertherm G70**

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

### 2. Usi previsti:

*Isolamento termico di edifici*

Pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato con grafite

### 3. Fabbricante:

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

sede legale Milano - Via Ettore Romagnoli n. 6

Registro Imprese Milano n. 08312170155

Tel. 0536-8371111 - Fax: 0536-832670

[www.it.weber](http://www.it.weber)

### 4. Mandatario:

*Non applicabile*

### 5. Sistemi di VVCP:

Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione 3

### 6a. Norma armonizzata:

**EN 13163:2012+A2:2016**

*I seguenti enti notificati hanno effettuato le prove di tipo iniziale e rilasciato la relativa documentazione:*

*IIP Srl, n° 1597*

*LGAI Technological Center, n° 0370*

*CSI SpA, n° 0497*

*Istituto Giordano, n° 0407*

### 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 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. Prestazioni dichiarate

| CARATTERISTICA ESSENZIALE  |   | PRESTAZIONE  | NORMA ARMONIZZATA DI RIFERIMENTO |
|--|---|--|----------------------------------|
| REAZIONE AL FUOCO  | CLASSE DI REAZ. AL FUOCO                              | Euroclasse E   | EN 13163:2012<br>+A2:2016        |
| GOCCIOLAMENTO CONTINUO   | GOCCIOLAMENTO CONTINUO                                | NPD*   |                                  |
| PERMEABILTA' ALL'ACQUA   | ASSORBIMENTO D'ACQUA                                  | NPD  |                                  |
| RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE NELL' AMBIENTE INTERNO   | RILASCIO DI SOST PERICOLOSE                           | NPD*   |                                  |
| INDICE DI ISOLAMENTO ACUSTICO (AEREO)  | RIGIDITA' DINAMICA                                    | NPD  |                                  |
| INDICE DI TRASMISSIONE DEL RUMORE DI IMPATTO   | RIGIDITA' DINAMICA                                    | NPD  |                                  |
|  | SPESSORE dL   | NPD  |                                  |
|  | COMPRIMIBILITA'                                       | NPD  |                                  |
| RESISTENZA TERMICA   | RESISTENZA TERMICA $R_D$ ( $m^2K/W$ )                 | Vedere tabella 1 (seguinte)  |                                  |
|  | CONDUCIBILITA' TERMICA $\lambda$                      | 0,031 W/mK   |                                  |
|  | CLASSE DI TOLLERANZA SULLO SPESSORE                   | T(2)   |                                  |
| PERMEABILITA' AL VAPOR D'ACQUA   | TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO $\mu$                  | 20-40 (valore tabulato)  |                                  |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE  | SOLLECITAZIONE A COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE  | CS(10)80 $\geq 80$ kPa   |                                  |
| RESISTENZA A TRAZIONE/FLESSIONE  | RESISTENZA A FLESSIONE                                | BS125 ( $\geq 125$ KPa)  |                                  |
|  | RESISTENZA A TRAZIONE PERPENDICOLARE ALLE FACCE       | TR150 ( $\geq 150$ KPa)  |                                  |
| DURABILITA' DELLA REAZIONE AL FUOCO NEI CONFRONTI DEL CALORE, INTEMPERIE, INVECCHIAMENTO/DEGRADO   | CARATTERISTICHE DI DURABILITA' – SOLO PER LO SPESSORE | NESSUNA VARIAZIONE NELLE PROPRIETA' AL FUOCO PER I PRODOTTI DI EPS |                                  |
| DURABILITA' DELLA RESISTENZA TERMICA NEI CONFRONTI DEL CALORE, INTEMPERIE, INVECCHIAMENTO /DEGRADO | RESISTENZA TERMICA – CONDUTTIVITA' TERMICA            | LA CONDUCIBILITA' DEI PRODOTTI IN EPS NON VARIA NEL TEMPO          |                                  |
| DURABILITA' DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE NEI CONFRONTI DELL'INVECCHIAMENTO E DEGRADO            | SCORRIMENTO VISCOSO A COMPRESSIONE                    | NPD  |                                  |
|  | RESISTENZA AL GELO-DISGELO                            | NPD  |                                  |
|  | RIDUZIONE DI SPESSORE A LUNGO TERMINE                 | NPD*   |                                  |

\* non esiste ancora un metodo prova standardizzato EN

Tabella 1: Resistenza termica

| Spessore nominale mm | m <sup>2</sup> K/W | Spessore nominale mm | m <sup>2</sup> K/W |
|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| 40                   | 1,25               | 150                  | 4,80               |
| 50                   | 1,60               | 160                  | 5,15               |
| 60                   | 1,90               | 170                  | 5,45               |
| 70                   | 2,25               | 180                  | 5,80               |
| 80                   | 2,55               | 190                  | 6,10               |
| 90                   | 2,90               | 200                  | 6,45               |
| 100                  | 3,20               | 210                  | 6,75               |
| 110                  | 3,50               | 220                  | 7,05               |
| 120                  | 3,85               | 230                  | 7,40               |
| 130                  | 4,15               | 240                  | 7,70               |
| 140                  | 4,50               | 250                  | 8,05               |

**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, 20/07/2020