

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-IT-wthermG100-02

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

webertherm G100

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.weber.it

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
www.isover.it
www.it.weber
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 +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 ² K/W)	Vedere tabella 1 (seguinte)	
	CONDUCIBILITA' TERMICA λ	0,03 W/mK	
	CLASSE DI TOLLERANZA SULLO SPESSORE	T(2)	
PERMEABILITA' AL VAPOR D'ACQUA	TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	30-70 (valore tabulato)	
RESISTENZA A COMPRESSIONE	SOLLECITAZIONE A COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE	CS(10)100 ≥ 100 kPa	
RESISTENZA A TRAZIONE/FLESSIONE	RESISTENZA A FLESSIONE	BS150 (≥ 150 KPa)	
	RESISTENZA A TRAZIONE PERPENDICOLARE ALLE FACCE	TR150 (≥ 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 ² K/W	Spessore nominale mm	m ² K/W
40	1,30	150	5
50	1,65	160	5,30
60	2	170	5,65
70	2,30	180	6
80	2,65	190	6,30
90	3	200	6,65
100	3,30	210	7
110	3,65	220	7,30
120	4	230	7,65
130	4,30	240	8
140	4,65	250	8,30

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