

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-IT-wthermPF022-02

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

***webertherm PF022***

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 schiuma di resina fenolica espansa

### 3. Fabbricante:

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

sede legale Milano - Via Ettore Romagnoli n. 6

Registro Imprese Milano n. 08312170155

Tel. 0536-837111 - 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:*

*CSI SpA, n° 0497*

### 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

CONDUCIBILITA' E RESISTENZA TERMICA EN 13166:2012+A2:2016																	
Spessore (d <sub>N</sub> )	mm	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130	140	150	160		
Conducibilità termica λ <sub>D</sub>	W/mK	0,021						0,019									
Resistenza termica R	m²K/W	1,19	1,43	1,90	2,38	2,86	3,33	4,21	4,74	5,26	6,32	6,84	7,37	7,89	8,42		
Resistenza termica R <sub>D</sub>	m²K/W	1,15	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	4,20	4,70	5,25	6,30	6,80	7,35	7,85	8,40		
Trasmittanza termica U <sub>D</sub>	W/m²K	0,87	0,71	0,53	0,43	0,35	0,30	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12		
Durabilità della resistenza termica contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado				Determinazione dei valori invecchiati di resistenza e conducibilità termica								R <sub>D</sub> & λ <sub>D</sub>					
CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI EN 13166:2012+A2:2016																	
PROPRIETÀ	NORMA	UNITÀ	VALORI													COD. ET.	
Spessore (d <sub>N</sub> )		mm	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130	140	150	160	
Tolleranza di spessore	EN 823	mm	-2/+2			-2/+3				-2/+5						[T1]	
Lunghezza	EN 822	mm	da 600 a 4800													-	
Larghezza	EN 822	mm	1200													-	
Resistenza a compressione	EN 826	kPa	≥ 150													[CS(Y)150]	
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni	EN 1604	%															
Spessore: 48 h a (70 ± 2) °C e umidità relativa di (90 ± 5)% Spessore: 48 h a -20°C			≤ 1,5 %													[DS(70,90)]; [DS(-20,-)]	
Lungh. Largh.: 48 h a (70 ± 2) °C e umidità relativa di (90 ± 5)% Lungo. Largh.: 48 h a -20°C			≤ 1,5 %													[DS(70,90)]; [DS(20,-)]	
Assorbimento d'acqua per immersione	EN 1609	kg/m²	≤ 1													[WS2]; [WL(P)4]	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	EN 12086	μ	40													-	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	C s <sub>1</sub> d <sub>0</sub>													RtF	
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado		La reazione al fuoco, menzionata al punto precedente, non cambia nel tempo															
Temperatura limite di utilizzo		°C	-50 / +120													-	
Calore Specifico		J/kg K	1750													†	
Massa volumica	EN 1602	kg/m³	35 ± 1,5													[AD35]	
Cellule chiuse	ENISO4590	%	-													[CV]	
Resistenza a trazione	EN 1607	kPa	NPD													-	
Scorrimento viscoso	EN 1606	%	NPD													-	
Resistenza a flessione	EN 12089	kPa	NPD													-	
Rilascio di sostanze dannose		Nessuna norma standardizzata - eseguito VOC															
Combustione continua per incandescenza		Una norma standardizzata è in fase di sviluppo															

**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*