

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-IT-wthermPF022-03

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. Fabbrikante:

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

4. Mandatario:

Non applicabile

5. Sistemi di VVCP:

Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione 3

6a. Norma armonizzata:

EN 13166:2012+A2:2016

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

CSI SpA, n° 0497

ISTITUTO GIORDANO SpA 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

CONDUCIBILITA' E RESISTENZA TERMICA EN 13166:2012+A2:2016																			
Spessore (d _N)	mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	
Conducibilità termica λ _D	W/mK	0,021							0,019										
Resistenza termica R	m²K/W	0,95	1,43	1,90	2,38	2,86	3,33	4,21	4,74	5,26	5,79	6,32	6,84	7,37	7,89	8,42	8,95	9,47	
Resistenza termica R _D	m²K/W	0,95	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	4,20	4,70	5,25	5,75	6,30	6,80	7,35	7,85	8,40	8,90	9,45	
Trasmittanza termica U _D	W/m²K	1,05	0,71	0,53	0,43	0,35	0,30	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	
Durabilità della resistenza termica contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado						Determinazione dei valori invecchiati di resistenza e conducibilità termica									R _D & λ _D				
CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI EN 13166:2012+A2:2016																			
PROPRIETÀ	NORMA	UNITÀ	VALORI																COD. ET.
Spessore (d _N)		mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
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	EN 1604	%																	[DS(70,90)] [DS(-20,-)]
Spessore: 48 h a (70 ± 2) °C e umidità relativa di (90 ± 5)% / 48 h a -20°C			≤ 1,5 %																
Lungh. Largh.: 48 h a (70 ± 2)°C e umidità relativa di (90 ± 5)% / 48 h a -20°C			≤ 1,5 %																
Assorbimento d'acqua	EN 1609	kg/m2	WS ≤ 0,75 WL(P) ≤ 1,00																[WS3] [WL(P)4]

7. Prestazioni dichiarate (cont.)

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	EN 12086	μ	40	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclass	B s ₁ d ₀	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		
Massa volumica	EN 1602	kg/m ³	35 ± 1,5	[AD35]
Cellule chiuse	ENISO4590	%	-	[CV]
Resistenza a trazione	EN 1607	kPa	≥ 80	[TR80]
Temperatura limite di utilizzo		°C	-50 / +120	-
Calore Specifico		J/kg K	1750	-
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 – **Operations Director Mortars and Waterproofing**



Fiorano Modenese, 11/01/2021