

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-IT- wthermEB200-03

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

webertherm EB 200

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

2. Usi previsti:

Isolamento termico di edifici

Pannello isolante in EPS a basso assorbimento d'acqua

3. Fabbricante:

Saint-Gobain Italia S.p.A.

sede legale Milano - Via Giovanni Bensi n. 8

Registro Imprese Milano n. 08312170155

Tel. 0536-837111 - 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 organismi notificati hanno effettuato, ciascuno per la propria competenza, le prove di tipo iniziale e rilasciato la relativa documentazione:

- IIP Istituto Italiano dei Plastici srl n. 1597
- LGAI Technological Center SA n. 0370

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 Giovanni Bensi, 8 20152 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.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

7. Prestazioni dichiarate

CARATTERISTICA ESSENZIALE		Unità di misura	PRESTAZIONE	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Reazione al fuoco Caratteristiche delle Euroclassi			E	EN 13163:2012 +A2:2016
Emissione sostanze pericolose all'interno degli ambienti			NPD	
Gocciolamento continuo			NPD	
Resistenza termica	Resistenza termica	m ² K/W	R _D da 1.15 a 7.35	
	Conduttività termica	W/(m·K)	λ _D 0,034	
	Spessore	mm	Da 40 a 250	
Tolleranze dimensionali su lunghezza – larghezza – spessore. – ortogonalità – planarità		%/mm	L(2) ± 2mm / W(2) ± 2mm / T(1) ± 1mm / S(2) ± 2mm/m / P(3) ± 3 mm /m	
Stabilità dimensionale		%	DS(N)2 ± 0,2%	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento per immersione totale a lungo termine	%	WL(T) ≤ 1%	
	Assorbimento per immersione parziale a lungo termine	kg/m ²	WL(P) ≤ 0.1	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	μ	da 30 a 70	
	Permeabilità al vapore acqueo	mg/(Pa·h·m)	da 0,009 a 0,020	
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Caratteristiche della durabilità		(a)	
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica e conduttività termica		(b)	
	Caratteristiche della durabilità		(c)	
Resistenza alla compressione		KPa	CS(10)150 ≥ 150	
Resistenza al taglio – Modulo di taglio		KPa	SS100 ≥ 100 / G ≥ 1000	
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce		TR200 ≥ 200	
	Resistenza a flessione	KPa	BS 200 ≥ 200	
Durabilità della resistenza alla compressione a causa di invecchiamento e degradazione: scorrimento viscoso a compressione, resistenza al gelo/disgelo, riduzione di spessore per lungo periodo			NPD	
Indice di isolamento acustico/rigidità dinamica			NPD	

(a) 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.

(b) 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.

(c) Solo per la stabilità dimensionale dello spessore. **Saint-Gobain Italia S.p.A.**

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, 06/06/2024

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Saint-Gobain
Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 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.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it