

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

n° DoP-IT-wthermEB200-02

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

webertherm EB200

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 Ettore Romagnoli n. 6

Registro Imprese Milano n. 08312170155

Tel. 0536-8371111 - 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 13163:2012+A2:2016

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

IIP Srl, n° 1597

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
www.isover.it
www.it.weber
www.ecophon.it

7. Prestazioni dichiarate

Caratteristica essenziale	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate																																																
Reazione al fuoco	Euroclasse E	EN 13163:2012+A2:2016																																																
Gocciolamento continuo	NPD*																																																	
Durabilità di reazione al fuoco a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo																																																	
Assorbimento d'acqua	WL(P) ≤ 0,2 kg/m ²																																																	
Permeabilità al vapore	μ da 30 a 70 = mg/(Pa-h-m) da 0,009 a 0,020																																																	
Stabilità dimensionale	DS(N)2 ± 0,2%																																																	
Tolleranze dimensionali: lunghezza – larghezza – spessore ortogonalità – planarità	L(2) ± 2mm / W(2) ± 2mm / T(1) ± 1mm S(2) ± 2mm/m / P(3) 3mm																																																	
Resistenza a compressione	CS(10)120 ≥ 120 kPa																																																	
Durabilità della resistenza a compressione a causa di invecchiamento e degradazione: scorrimento viscoso a compressione, resistenza al gelo/disgelo, riduzione di spessore per lungo periodo	NPD																																																	
Resistenza a flessione	BS170 ≥ 170 kPa																																																	
Resistenza a trazione perp. alle facce	TR150 ≥ 150 kPa																																																	
Conducibilità termica	λ₀ 0,034 W/mK																																																	
Resistenza termica : R₀ m ² K/W	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Spessore nominale mm</th> <th>m²K/W</th> <th>Spessore nominale mm</th> <th>m²K/W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>1,15</td><td>150</td><td>4,40</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,45</td><td>160</td><td>4,70</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,75</td><td>170</td><td>5</td></tr> <tr><td>70</td><td>2,05</td><td>180</td><td>5,25</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,35</td><td>190</td><td>5,55</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,60</td><td>200</td><td>5,85</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,90</td><td>210</td><td>6,15</td></tr> <tr><td>110</td><td>3,20</td><td>220</td><td>6,45</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,50</td><td>230</td><td>6,75</td></tr> <tr><td>130</td><td>3,80</td><td>240</td><td>7,05</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,10</td><td>250</td><td>7,35</td></tr> </tbody> </table>		Spessore nominale mm	m ² K/W	Spessore nominale mm	m ² K/W	40	1,15	150	4,40	50	1,45	160	4,70	60	1,75	170	5	70	2,05	180	5,25	80	2,35	190	5,55	90	2,60	200	5,85	100	2,90	210	6,15	110	3,20	220	6,45	120	3,50	230	6,75	130	3,80	240	7,05	140	4,10	250	7,35
Spessore nominale mm	m ² K/W		Spessore nominale mm	m ² K/W																																														
40	1,15		150	4,40																																														
50	1,45		160	4,70																																														
60	1,75		170	5																																														
70	2,05	180	5,25																																															
80	2,35	190	5,55																																															
90	2,60	200	5,85																																															
100	2,90	210	6,15																																															
110	3,20	220	6,45																																															
120	3,50	230	6,75																																															
130	3,80	240	7,05																																															
140	4,10	250	7,35																																															
Durabilità di resistenza termica a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo, l'esperienza ha dimostrato la stabilità della struttura cellulare																																																	
Indice di isolamento acustico / rigidità dinamica:	NPD																																																	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno:	NPD*																																																	
<small>NPD = Nessuna Prestazione Determinata - * metodi di prova Europei sono in fase di sviluppo.</small>																																																		
<small>Le prestazioni dichiarate sono conformi anche alla EN 13499</small>																																																		

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