DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

conforme al Reglamento Europeo de Productos de Construcción (RPC) nº 305/2011
y al Reglamento Delegado (UE) nº 574/2014 de la Comisión

Nº DoP-ES-webertherm placaxps-280222

1. *Código de identificación única del producto tipo:* **webertherm PLACA XPS**

2. *Usos previstos*: Aislamiento térmico de los edificios

3. *Fabricante:* Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A.
   Ctra. C-17, km.2
   08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona)
   www.es.weber

4. *Representante autorizado:* No aplicable

5. *Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):* Sistema 3

6. *Norma armonizada:* EN 13164:2012 + A1:2015

7. *Organismos notificados:* nº 1168, 1169, 1722, 0751, 0071, 0370, 1136 y 1640

8. *Prestaciones declaradas:*

Características esenciales	**Prestaciones**	**Especificación técnica armonizada**
Resistencia térmica y conductividad térmica	λ_D = 0,033 W/(m·K) d_N = 20 - 60 mm R_D = 0,60-1,80 m²·K/W λ_D = 0,035 W/(m·K) d_N = 65 - 200 mm R_D = 1,85 – 5,70 m²·K/W λ_D = 0,036 W/(m·K) d_N = 210 - 300 mm R_D = 5,80 – 8,30 m²·K/W	EN 13164:2012+A1
Espesor	T1	
Reacción al fuego	Clase E	
Durabilidad de la reacción al fuego	Clase E	
Durabilidad de la resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación Resistencia a hielo deshielo	DS (70,90) (30-300 mm) FTCD1 (30-300 mm)	
Tensión de compresión o resistencia a compresión	CS(10/Y)250 (20 mm) CS(10/Y)300 (30-300 mm)	

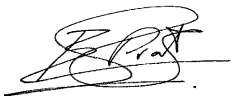
Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR200	EN 13164:2012+A1
Fluencia a compresión	CC(2/1,5/50)130 (60-120 mm)	
Absorción de agua a largo plazo por difusión por inmersión	WD(V)3 (30-55 mm) WD(V)2 (60-95 mm) WD(V)1 (100-300 mm) WL(T)0,7 (30-300 mm)	
Transmisión de vapor de agua	μ 150	
Incandescencia continua	NPD	
Emisión de sustancias peligrosas	NPD	

NPD = Prestación no determinada

9. *Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:* No aplicable

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Esther Prat, Directora Técnica

Montcada i Reixac, 28-2-22