

## 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-weberthermplacaxps-151020

1. *Código de identificación única del producto tipo:* **webertherm PLACA XPS**
2. *Usos previstos:* Aislamiento térmico de los edificios
3. *Fabricante:* Saint-Gobain Weber Cemarsa, 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:* AFITI-LICOF (nº 1168), CEDEX (nº 1169), CEIS (nº 1722) y FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. MÜNCHEN FIW (nº 0751)
8. *Prestaciones declaradas:*

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Resistencia térmica y conductividad térmica	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $d_N = 20 - 60 \text{ mm}$ $R_D = 0,60 - 1,80 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $d_N = 70 - 115 \text{ mm}$ $R_D = 2,00 - 3,25 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$  $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $d_N = 120 - 160 \text{ mm}$ $R_D = 3,35 - 4,45 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$  $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $d_N = 170 - 300 \text{ mm}$ $R_D = 4,70 - 8,30 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	EN 13164:2012+A1
Durabilidad de la resistencia térmica	Sin cambios en el tiempo	
Espesor	T1	
Reacción al fuego	Clase E	
Durabilidad de la reacción al fuego	Sin cambios en el tiempo	
Tensión de compresión o resistencia a compresión	CS(10/Y)250 (20mm) CS(10/Y)300 (30-160 mm) CS(10/Y)300 (170-300 mm)	EN 13164:2012+A1
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas	DS (70,90)	

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Deformación bajo carga en compresión y condiciones de temperatura específicas	DLT(2)5	
Resistencia a hielo-deshielo	FTCDI	
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR200	
Fluencia a compresión	CC(2/1,5/50)130	
Absorción de agua a largo plazo por inmersión por difusión	WL(T)0,7 WD(V)3	
Transmisión de vapor de agua	$\mu$ 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, 15-10-20*

