

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº1 DoP 01/08/2021

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de Construcción nº 305/2011

1 - Código de identificación único del producto tipo	PANEL EPS SARTEC
2 - Tipo, lote o nº de serie	El nº de lote aparece impreso en la etiqueta del producto
3 - Uso previsto del producto	Aislamiento Térmico por el exterior en edificación para sistemas SATE-ETICS
4 - Fabricante	POREXGAL S.L. Polígono Industrial Mirallos, P1-E. CP 36668 - Moraña (Pontevedra) Teléfono: 986 186 298 - email: info@porexgal.com
5 - Nombre y dirección de contacto del representante autorizado	No procede
6 - Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Sistema 3
7 - Laboratorio de ensayos notificado	LGAI Technological Center S.A. (nº: 0370) 
8 - Prestaciones declaradas:	

PRESTACIONES	VALOR	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA
REACCIÓN AL FUEGO	EUROCLASE E	UNE-EN 13501-1:2019
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (λ D)	0,035 W/m.K	UNE-EN 13163:2013+A1:2015 UNE-EN 12667: 2002
RESISTENCIA TÉRMICA RD (m2.K/W)	Según Espesor de 20 a 200 mm	
Espesor (mm)	20 30 40 50 60 80 100 120 140	
RD (m2.K/W)	0,57 0,85 1,14 1,42 1,71 2,28 2,85 3,42 4,00	
Espesor (mm)	160 180 200	
RD (m2.K/W)	4,57 5,14 5,71	UNE-EN 13163:2013+A1:2015
LONGITUD	L(2)	
ANCHURA	W(2)	
ESPESOR	T(2)	
RECTANGULARIDAD	S(2)	
PLANICIDAD	P(5)	
ESTABILIDAD DIM. EN CONDICIONES NORMALES	DS(N)2	
ESTABILIDAD DIM. EN CONDICIONES ESPECÍFICAS	DS(70,90)1	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	BS150	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	TR160	
TENSIÓN DE COMPRESIÓN AL 10% DE DEFORMACIÓN	CS(10)90	
RESISTENCIA A CORTANTE	SS125	
MÓDULO A CORTANTE	GM1900	
ABSORCIÓN DE AGUA A LARGO PLAZO POR INMERSIÓN TOTAL	WL(T)2,5	
DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	MU20-40	

CÓDIGO DE DESIGNACIÓN

EPS - EN 13163 - L2 - W2 - T2 - S2 - P5 - DS(N)2 - DS(70,90)1 - BS150 - TR160 - CS(10)90 - SS125 - GM1900 - WL(T)2,5 - MU20-40

9 - Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Lugar y fecha de emisión:

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Moraña, 1 de Agosto de 2021

Francisco Pérez Paz
Gerente de POREXGAL S.L
