

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº2 DoP 25/01/2023

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

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

PRESTACIONES	VALOR	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA
REACCIÓN AL FUEGO	EUROCLASE E	UNE-EN 13501-1:2019
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA ( $\lambda$ D)	0,031 W/m.K	
RESISTENCIA TÉRMICA RD (m2.K/W)	Según Espesor de 20 a 200 mm	
Esesor (mm)	20 30 40 50 60 80 100 120 140	UNE-EN 13163:2012+A1:2015
<b>RD (m2.K/W)</b>	<b>0,65 0,95 1,30 1,60 1,95 2,60 3,25 3,90 4,55</b>	UNE-EN 12667: 2002
Esesor (mm)	160 180 200	
<b>RD (m2.K/W)</b>	<b>5,20 5,90 6,55</b>	
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	BS200	UNE-EN 13163:2013+A1:2015
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	TR200	
TENSIÓN DE COMPRESIÓN AL 10% DE DEFORMACIÓN	CS(10)100	
RESISTENCIA A CORTANTE	SS160	
MÓDULO A CORTANTE	GM3100	
ABSORCIÓN DE AGUA A LARGO PLAZO POR INMERSIÓN TOTAL	WL(T)2,6	
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 - BS200 - TR200 - CS(10)100 - SS160 - GM3100 - WL(T)2,6 - 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, 25 de Enero de 2023

Francisco Pérez Paz  
Gerente de POREXGAL S.L.
