

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº S18

1. NOMBRE Y CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

POLIVAS SATE, Poliestireno Expandido (EPS)

Los detalles de identificación figuran en la etiqueta del producto.

2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

POLIVAS, S.L.

POLIGONO UNO PARCELA 88

07330 CONSELL (PALMA DE MALLORCA)

www.polivas.com

3. USO PREVISTO

Panel termoaislante. Aplicaciones de aislamiento térmico exterior de fachadas.

EN13163.

4. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE PRESTACIONES

Sistema 3

5. ORGANISMO NOTIFICADO

CEIS – Número de organismo de pruebas notificado: NB 1722

Carretera Villaviciosa de Odón a Móstoles (M-856) Km. 1'5

28935 – Móstoles (MADRID)

Tarea realizada: Ensayos de tipo por el sistema de evaluación 3.

**6. PRESTACIONES DECLARADAS**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	CÓDIGO DE DESIGNACIÓN	ESTÁNDAR ARMONIZADO
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0.037 W/mK	-	EN 13163
TOLERANCIA LONGITUD	± 2 mm	L2	
TOLERANCIA ANCHURA	± 2 mm	W2	
TOLERANCIA ESPESOR	± 2 mm	T2	
TOLERANCIA RECTANGULARIDAD	± 2 mm/m	S2	
TOLERANCIA PLANEIDAD	± 5 mm	P5	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL CONDICIONES NORMALES	< 0.2 %	DS(N)2	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL CONDICIONES ESPECÍFICAS	< 1 %	DS(70/90)1	
RESISTENCIA A FLEXIÓN	150 kPa	BS150	
TENSIÓN DE COMPRESIÓN AL 10% DE DEFORMACIÓN	60 kPa	CS(10)60	
RESISTENCIA A TRACCIÓN PERPENDICULAR A LAS CARAS	150 kPa	TR150	
ABSORCIÓN AGUA LARGO PLAZO INMERSIÓN PARCIAL	± 3 %	WL(T)3	
RESISTENCIA A CORTANTE	75 kPa	SS75	
MÓDULO CORTANTE	≥1 MPa	-	
REACCIÓN AL FUEGO	E	-	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	MU (μ)	MU60	



Polivas[®]

FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS TÉCNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

- **Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.**
- **La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.**
- **Firmado por y en nombre del fabricante por:**

Fdo: JOSE MARIA FONT HERNANDEZ

Consell, a 23 de noviembre de 2018