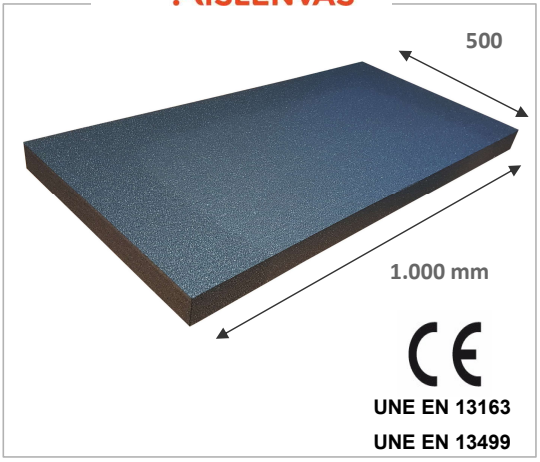
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP n.º: A0123

Ref.: 20250920 DoP SATE NEO rev.12



1.- PRODUCTO: NOMBRE Y CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

AISLENVAS SATE NEO (Poliestireno Expandido Grafito EPS-AU).

Los restantes detalles de identificación figuran en la etiqueta de producto.

2.- USOS PREVISTOS

PANEL TERMOAISLANTE BASE GRAFITO PARA APLICACIONES DE **SATE**.

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR (NO SOMETIDO A CARGAS).

UNE EN 13163: 2013+A2:2017 AISLANTES TÉRMICOS EPS PARA EDIFICACIÓN.

UNE EN 13499: 2004 SISTEMAS ETICS/SATE BASADOS EN EPS.

3.- FABRICANTE: NOMBRE Y DIRECCIÓN

AISLAMIENTOS Y ENVASES, S.L.

POLIG. IND. PLA DE LA VALLONGA C/Trueno, 58 - 03006 ALICANTE.

T- 965 107 719 administracion@aislenvas.es www.aislenvas.es

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

SISTEMA DE EVALUACIÓN 3.

5.- ORGANISMOS NOTIFICADOS

CEIS (Número de Organismo de Pruebas Notificado: NB1722) - TECNALIA (Organismo Ensayo Fuego n.º 1292

Ctra. Villaviciosa de Odón a Móstoles, Km 1,5 28935 MÓSTOLES - Pol. Lasao Anardi, 5 20730 Azpeitia Guipuzco

TAREA REALIZADA: Ensayos de Tipo por el Sistema de Evaluación 3 - Sistema 3 para tipo Prueba y Reacción al Fue

6.- PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	CÓDIGO DESIGNACIÓN	ESTÁNDAR ARMONIZADO
Conductividad Térmica (λ)	**0,030 W/mK**		EN 13163:2012
Tolerancia Longitud	± 2 mm	L(2)	
Tolerancia Anchura	± 2 mm	W(2)	
Tolerancia Espesor	± 1 mm	T(1)	
Tolerancia Rectangularidad	± 2/1000 mm	S(2)	
Tolerancia Planicidad	± 3 mm	P(3)	
Estabilidad Dimensional Condiciones Normales	< 0,2 %	DS(N)2	
Resistencia a Flexión	100 kPa	BS150	
Resistencia a Compresión (10%)	60 kPa	CS60	
Resistencia a Tracción	150 kPa	TR150	
Resistencia Cortante	50 kPa	SS50	
Módulo Cortante	≥ 1 MPa	GM1000	
Resistencia Difusion Vapor Agua (μ)	20 a 40	MU 20-40	
Permeabilidad al Vapor de Agua	,015 a 0,030 mg/(Pahm		
Absorción Agua Corto Plazo Inmers. Parcial	< 0,5 Kg/m²		
Absorción Agua Largo Plazo Inmers. Parcial	< 1 Kg/m²	WL(P)1	
Absorción Agua Largo Plazo Inmers. Total	< 3 %	WL(T)3	
Clasificación al Fuego	E*		

*Clasificación del material desnudo, no en aplicación final de uso.

* 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 3.

Firmado por y en nombre del Fabricante por:

Fdo: Francisco Javier Henarejos
Director de Calidad

Alicante, 20 de Septiembre de 2025