



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
(Reglamento europeo de productos de construcción 305/2011)  
**Nº: A0232**

**1-PRODUCTO:**

**Poliestireno Expandido (EPS-G) denominado:  
Placa nopas 23 y 38 térmica**

**2-EMPRESA:**

**ROTH IBÉRICA, S.A.U.**  
POL. IND. MONTES DE CIERZO  
A-68 – KM. 86  
E-31500 TUDELA (NAVARRA)  
ESPAÑA

**3-USO PREVISTO**

Panel termoaislante grafito para aplicaciones de suelo radiante:  
UNE EN 13163:2013 + A1:2017 Aislantes térmicos EPS para edificación  
UNE EN 1264-4:2022 Sistemas suelos radiantes basados en EPS

**4-Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** Sistema 3

**5-Ensayos tipos realizados por el organismo notificado:**

CEIS – Número de organismo de pruebas notificado: NB1722

Carretera Villaviciosa de Odón a Móstoles (M-856) Km. 1.5 28935 Móstoles

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

**6-Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones	Código de designación	Especificaciones técnicas armonizadas
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0.030 W/m.K	-	EN 13163:2013
TOLERANCIA LONGITUD	± 0.6%	L(3)	
TOLERANCIA ANCHURA	± 0.6%	W(3)	
TOLERANCIA ESPESOR	± 2 mm	T(2)	
TOLERANCIA RECTANGULARIDAD	± 5/1000 mm	S(5)	
TOLERANCIA PLANICIDAD	± 10 mm	P(10)	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL CONDICIONES NORMALES	± 0.5 %	DS(N)5	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL CONDICIONES ESPECÍFICAS	< 1 %	DS(70/90)1	
RESISTENCIA FLEXIÓN	250 KPa	BS250	
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	150 KPa	CS(10)150	
ABSORCIÓN DE AGUA A LARGO PLAZO POR INMERSIÓN TOTAL	< 3%	WL(T)3	
RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA ( $\mu$ )	30 a 70	MU 30-70	
CLASIFICACIÓN AL FUEGO	E*	-	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.009 a 0.020 mg/(Pahm)	-	

- 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 de la empresa indicada en el punto 2.

Firmado por:

Thomas Reis

(Gerente de la empresa Roth Ibérica)

Fecha y lugar de emisión:

06/03/19 Tudela (Navarra)