



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

(Reglamento europeo de productos de construcción 305/2011)

Nº: A0226

1-PRODUCTO:

**Poliestireno Expandido (EPS) con capa anti-impacto denominado:
Placa nopas 22 acústica**

2-EMPRESA:

ROTH IBÉRICA, S.A.
(nueva denominación social de Global Plastic, S.A.)
POL. IND. MONTES DE CIERZO
A-68 – KM. 86
E-31500 TUDELA (NAVARRA)
ESPAÑA

3-USO PREVISTO

Panel termoaislante con capa anti-impacto para suelo radiante, EN13163:2013 + A1:2015

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
Móstoles – 28935

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	EPS 0.035 W/m.K EEPS 0.033 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	150 KPa	BS150	
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	20 KPa	CS(10)20	
ABSORCIÓN DE AGUA A LARGO PLAZO POR INMERSIÓN TOTAL	< 3%	WL(T)3	
RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	30 a 70	-	
REACCIÓN AL FUEGO	E	-	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.010 a 0.024 mg/(Pahm)	-	
RIGIDEZ DINÁMICA EEPS	≤ 20 MN/m ³ (e:10 mm)	SD20	
COMPRESIBILIDAD	≤ 2 mm (e:10 mm)	CP2	

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)