



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
(Reglamento europeo de productos de construcción 305/2011)  
**Nº: 1006**

**1-PRODUCTO:**

**PLANCHA DE EPS DENOMINADA: Placa lisa PST25, PST30 y PST44**  
(Trazabilidad: Véase etiqueta del producto)

**2-EMPRESA:**

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

**3-USO PREVISTO**

AISLAMIENTO TÉRMICO DE LOS EDIFICIOS

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

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

LGAI (Nº 0370)	CEIS (Nº 1722)	CEDEX (Nº 1169)
----------------	----------------	-----------------

**6-Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones		Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia térmica	Resistencia térmica	$R_D 0.25 \text{ m}^2 \text{ -K/W}$	EN 13163:2012+A2:2016
		$R_D 11.40 \text{ m}^2 \text{ -K/W}$	
	Conductividad térmica	0.035 W/m.K	
	Espesor	$D_n \text{ MIN } 10 \text{ mm}, T_2$	
$D_n \text{ MAX } 400 \text{ mm}, T_2$			
Reacción al fuego	Reacción al fuego	E	
Durabilidad de la reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad	NPD	
Durabilidad de la resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Resistencia térmica	NPD	
	Conductividad térmica	NPD	
	Características de durabilidad	NPD	
Resistencia a compresión	Tensión a compresión	CS(10)100	
Resistencia a la tracción/flexión	Resistencia a flexión	BS150	
	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR150	
Durabilidad de la resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	Fluencia de compresión	NPD	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo por inmersión	NPD	
	Absorción de agua a largo plazo por difusión	NPD	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	NPD	
Incandescencia continua	Incandescencia continua	NPD*	
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	NPD*	

\* No hay método de ensayo disponible

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:  
15/10/13 Tudela (Navarra)