



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.
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)