**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**
**Reglamento de productos de construcción 305/2011**

CE

Norma armonizada
EN 13163:2012
PRODUCTOS AISLANTES TÉRMICOS PARA APLICACIONES EN LA EDIFICACIÓN
PRODUCTOS MANUFACTURADOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 1003VA

| | | |
|---|---|---|
| **1 - NOMBRE PRODUCTO** | **KNAUF Therm Th35 SE** | |
| **2 - FABRICANTE** | KNAUF MIRET, S.L.<br>Avda. de la Marina, 10<br>46131 – Bonrepós i Mirambell (Valencia) | |
| **3 - USO DEL PRODUCTO** | PLANCHAS DE EPS PARA AISLAMIENTO TÉRMICO DE LOS EDIFICIOS, SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO PREFABRICADOS Y PANELES COMPUESTOS. | |
| **4 - SISTEMA DE EVALUACIÓN** | SISTEMA 3 | |
| **5 - ORGANISMO NOTIFICADO** | LGAI Technological Center, S.A. (Nº 0370) | Centro de Ensayos, Innovación y Servicio CEIS (nº1377) |
| | REACCION AL FUEGO<br>12/4579-1730 – fecha 07/02/2013 | ENSAYOS INICIALES DE TIPO + ENSAYOS PERIÓDICOS<br>CAT 0097/12 (1,5,6) – fecha 28/02/2013 |

## 6- PRESTACIONES DECLARADAS

| CARACTERÍSTICAS | PRESTACIONES | | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA |
|---|---|---|---|
| **CODUCTIVIDAD TÉRMICA** | 0.035 W/m.K | | EN 13163:2012 |
| **RESISTENCIA TÉRMICA DECLARADA** | ESPESOR MIN. 10 mm | $R_D$ 0,25 $m^2$·K/W | |
| | ESPESOR MAX. 400 mm | $R_D$ 11,40 $m^2$·K/W | |
| **LONGITUD** | L(3) | +/- 3 mm o +/- 0.6% | |
| **ANCHURA** | W(3) | +/- 3 mm o +/- 0.6% | |
| **ESPESOR** | T(2) | +/- 2 mm | |
| **RECTANGULARIDAD** | S(5) | +/- 5 mm | |
| **PLANICIDAD** | P(10) | 10 mm | |
| **ESTABILIDAD DIMENSIONAL CONDICIONES NORMALES** | NPD | | |
| **RESISTENCIA FLEXIÓN** | NPD | | |
| **RESISTENCIA COMPRESIÓN** | NPD | | |
| **RESISTENCIA TRACCIÓN** | NPD | | |
| **ESTABILIDAD DIMENSIONAL CONDICIONES ESPECIFICAS** | NPD | | |
| **TRANSMISION VAPOR DE AGUA μ** | NPD | | |
| **NIVEL ABSORCIÓN DE AGUA** | NPD | | |
| **INCANDESCENCIA CONTINUA** | NPD | | |
| **EMISIONES SUBSTANCIAS PELIGROSAS** | NPD* | | |
| **AISLAMIENTO CONTRA RUIDO DIRECTO** | NPD | | |
| **CLASIFICACIÓN COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO** | EUROCLASE CLASE E | | EN 13501-1:2007+A1:2010 |

* 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 del fabricante indicado en el punto 2.

Firma:

Juan Manuel Martínez
(Director Planta Valencia Knauf Miret, S.L)

Lugar y fecha de emisión

Bonrepós i Mirambell 20 de noviembre 2014