

## DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº LE\_0681001236\_S\_TERMICPLUS

1. Código de identificación única del producto tipo:

**TERMICPLUS LAMINA REFLECTANTE AISLANTE 1.2X30M**

- 1a. Referencia Würth:

**0681 001 236**

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

**Número de Lote: vea el embalaje**

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

**TERMICPLUS está destinado para ser utilizado en sistemas constructivos como aislamiento térmico para ser incorporado en sistemas constructivos en paredes, techos y tejados.**

**Las propiedades térmicas de este producto se relacionan con la superficie de baja emisividad de la lámina de aluminio y el espacio de aire no ventilado en contacto con él (las aberturas de aire en la superficie externa contribuyen a la resistencia térmica de la solución).**

**Los productos de aislamiento térmico con componentes reflectantes de calor radiante no se utilizarán en estructuras donde estarán expuestos a cargas de compresión, precipitación, humectación o intemperie, ni se utilizarán directamente en contacto con agua o suelo ni en construcciones con riesgo de que la humedad crítica sea superior**

4. Nombre, nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

**Würth España, S.A.**

**Pol. Industrial Riera de Caldes**

**C/ Joiers, 21**

**08184 Palau-solità i Plegamans, Barcelona, España.**

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:

**No procede**

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

**Sistema 3**

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

El organismo notificado ha realizado la inspección inicial de los productos y ha realizado el Control de Producción en Fábrica según el sistema 2:

**No procede**

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

**ETE 17/0519**

**Instituto de Tecnología de la Construcción de Catalunya - ITeC**

9. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones declaradas	Especificaciones Técnicas armonizadas
Reacción al fuego	B-s1,d0	ETE 17/0519
Resistencia frente a la corrosión	Pasa	
Resistencia térmica del núcleo	0,10 m <sup>2</sup> ·K/W	
Emisividad	$\epsilon_{0,1000} = 0,05 \text{ J}/(\text{kg} \cdot \text{K})$	
Resistencia a la difusión del vapor de agua	$\mu = 15,184$	
Longitud	30 m [-2%; +5%]	
Anchura	1.200 mm [ $\pm 2\%$ ]	
Espesor	4,0 mm [-2%; +5%]	
Masa por unidad de área	230 g/m <sup>2</sup> [ $\pm 10\%$ ]	
Resistencia a tracción paralela a las caras	504,10 kPa	
Resistencia al pelado, antes del envejecimiento	26 N/50mm	
Resistencia al pelado, después del envejecimiento	20 N/50mm	
Resistencia al desgarro, antes del envejecimiento	27 N	
Resistencia al desgarro, después del envejecimiento	24 N	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado en el nombre del fabricante:

Directora de Productos/Calidad

Sandra Salvat



Director de Compras

Valentín Casajuana



01/09/2017