

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES - DOP Nº 70 – G1

1. **Código de identificación única del producto tipo:**  
G1
2. **Número de tipo, de lote o de serie, o otro elemento que permita la identificación del producto de construcción, de acuerdo con el párrafo 4 del artículo 11:**  
G1 (ver etiqueta del producto).
3. **Uso o utilizaciones previstas del producto de construcción de acuerdo con la especificación técnica armonizada aplicable, según lo previsto por el fabricante:**  
*Aislamiento térmico para edificación (Th1B)*
4. **Nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante, de acuerdo con el párrafo 5 del artículo 11:**  
TERMOLAN – ISOLAMENTOS TERMO-ACÚSTICOS, S.A.  
Av. de Poldrães, nº10 – Apartado 11  
4795-006 Vila das Aves - Portugal
5. **Se aplicable, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el párrafo 2 del artículo 12:**  
No aplicable
6. **Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción, conforme a lo dispuesto en el anexo V:**  
AVCP sistema 4
7. **En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:**  
Determinación del tipo de producto y control de producción del fabricante según norma EN 14064-1:2010.
8. **En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:**  
No aplicable

## 9. Prestaciones declaradas:

Normas Armonizadas EN 14064:2010

Características esenciales		Prestaciones
Reacción al fuego - Euroclases	Reacción al fuego	NPD
Permeabilidad al agua	Absorción de agua	WS
Emisión de sustancias peligrosas en el interior	Emisión de sustancias peligrosas	a)
Resistencia Térmica	Conductividad térmica (W/m.K)	0,040
	Espesor	80 – 450 mm
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	NPD
Incandescencia continua	Incandescencia continua	b)
Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad	c)
Durabilidad de resistencia térmica ante el calor condiciones climáticas envejecimiento/degradación	Resistencia y conductividad Térmica	d)

- a) Los productos aislantes térmicos no deben superar los niveles máximos admisibles previstos en las normas europeas/nacionales de las sustancias peligrosas. Aguardamos completa definición de las referidas normas (en desarrollo). Puede ser consultada la base de datos informativa en: [http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm);
- b) Aguardamos completa definición de las normas europeas (en desarrollo)
- c) El comportamiento al fuego de la lana mineral no varía con el tiempo. La clasificación de las Euroclases del producto está relacionada con el contenido en materia orgánica, que no puede incrementarse con el tiempo;
- d) La conductividad térmica de los productos de lana mineral no varía con el tiempo, la experiencia demuestra que la estructura fibrosa es estable y la porosidad no contiene gases distintos del aire atmosférico;

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

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

Firmado en nombre del fabricante y electronicamente por:

**Director General**

Vila das Aves, 21 de Enero del 2021.