



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES - DOP Nº 86 – MN 128

- Código de identificación única del producto tipo:**  
MN 128
- 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:**  
MN 128 (ver etiqueta del producto).
- 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 equipos en edificación e instalaciones industriales (ThIBEII)
- 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 Poldrões, nº10 – Apartado 11  
4795-006 Vila das Aves – Portugal
- 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
- 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
- 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 14303:2009+A1:2013.
- 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 14303:2009 + A1: 2013

Características esenciales		Prestaciones
<b>Reacción al fuego - Euroclases</b>	Reacción al fuego	NPD
<b>Índice de absorción acústica</b>	Absorción acústica	NPD
<b>Resistencia Térmica</b>	Conductividad térmica ( $\lambda$ )	0,039
	50 °C 100 °C 150 °C 200 °C	0,042 0,050 0,058
	Espesor Tolerancia	min.30 max. 100 T1
<b>Permeabilidad al agua</b>	Absorción de agua	NPD
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	Transmisión de vapor de agua	NPD
<b>Resistencia a la compresión</b>	Tensión de compresión o resistencia a compresión	NPD
<b>Tasa de emisión de sustancias corrosivas</b>	Trazas de iones solubles en agua Cl Trazas de iones solubles en agua F Trazas de iones solubles en agua SiO <sub>3</sub> Trazas de iones solubles en agua Na Valor de PH	NPD
<b>Emisión de sustancias peligrosas en el interior</b>	Emisión de sustancias peligrosas	NPD a)
<b>Incandescencia continua</b>	Incandescencia continua b)	NPD
<b>Durabilidad de reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación</b>	Características de durabilidad	e)
<b>Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento/degradación a alta temperatura</b>	Conductividad Térmica	d)
	Espesores y tolerancias	Ver arriba
	Estabilidad dimensional o temperatura máxima de servicio	NPD
<b>Durabilidad de la reacción al fuego frente alta temperatura</b>	Características de durabilidad	d) e)

- a) Está disponible para consultar una base de datos informativa sobre las disposiciones europeas y nacionales relativas a las sustancias peligrosas, en la página web EUROPA de la Construcción 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 de roca no varía con el tiempo, la experiencia demuestra que la estructura fibrosa es estable y la porosidad no contiene gases distintos del aire atmosférico;
- e) El comportamiento al fuego de la lana de roca no se deteriora con la alta temperatura. La clasificación del producto de acuerdo con las Euroclases está relacionada con el contenido orgánico que permanece estable o disminuye con el tiempo.



2021 © **TERMOLAN**



DOP – DECLARACIÓN DE PRESTACIONES  
De conformidad con el Reglamento (UE) 305/2011 del 9 de marzo

---

**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.

---

**TERMOLAN**  
ISOLAMENTOS TERMO-ACÚSTICOS, S.A.