



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

núm. 18/001

DdP 500025-01-005

1. **Código de identificación única del producto tipo:**

PERLIWOOL

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

Revestimiento de protección contra el fuego de elementos estructurales de acero y de elementos estructurales de hormigón en condiciones interiores con temperatura de al menos 0 °C y humedad inferior al 85% HR

Categorías de uso:

Tipo 3: Elementos estructurales de hormigón

Tipo 4: Elementos estructurales de acero

Tipo 5: Elementos estructurales mixtos de hormigón y chapa perfilada

Tipo 7: Elementos estructurales de madera

3. **Fabricante:**

Mineral Fiber Solutions, S.L.
Ctra. A-2217 km 3,84
ES-22540 Altorricón (Huesca)

4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):**

Sistema 1

5. **Documento de evaluación europeo:** EAD 350140-00-1106

Evaluación técnica europea: ETE 18/0456 de 27/05/2020

Organismo de evaluación técnica: Institut de Tecnologia de la Construcció - ITeC

Organismo notificado: 1220 – Institut de Tecnologia de la Construcció

6. **Prestaciones declaradas:**

Característica esencial	Prestación
Reacción al fuego	A1
Resistencia al fuego	Para conocer las diferentes soluciones ensayadas, consultar los anexos 2 y 3 del ETE 18/0456
Durabilidad	Tipo Z ₂



Adhesión	Para conocer las diferentes soluciones ensayadas, consultar los anexos 2 y 3 del ETE 18/0456
Absorción acústica	Esesor 35 mm $\alpha_v = 0,80$ (H); Clase B Esesor 54 mm $\alpha_v = 1,00$; Clase A
Conductividad térmica	0,078 W/(m·K)

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Antonio García
CEO Mineral Fiber Solutions

En Altorricón el 22 de febrero de 2021