1.1 DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

No: MXB-04

1. Código de identificación único del tipo de producto: MUXBOARD

2. Uso/s previsto/s:

MUXBOARD está diseñado para usos de protección contra incendios como pared interna de separación de incendios, es decir, categoría según la sección 1.2.2 de EAD 350142-00-1106:

- Tipo 8: Productos de protección contra incendios que contribuyen a la resistencia al fuego de los conjuntos de separación de fuego sin requisitos de carga.

Las condiciones de uso ambiental evaluadas corresponden a la siguiente categoría de uso según la sección 1.2.3 del EAD 350142-00-1106:

- Tipo Y: Condiciones de uso interiores y semi-expuestas

Las disposiciones se basan en una vida útil del producto de al menos 25 años, siempre que se cumplan las condiciones establecidas en las instrucciones del fabricante para la instalación, el uso y el mantenimiento. Estas disposiciones se basan en el estado actual de la técnica y en los conocimientos y experiencia disponibles.

3. Fabricante: SEMA MUX Services S.L.U.
C/ Venezuela 8
28220, Majadahonda (Madrid)
España

4. Sistema de AVCP: Sistema 1

5. Documento de evaluación europeo:	EAD 350142-00-1106 Paneles de protección contra incendios
Evaluación técnica europea:	ETA 22/0456 de 19.06.2024
Organismo de Evaluación Técnica:	Instituto Tecnológico de la Construcción de Cataluña - ITeC
Organismo notificado:	1220 – ITeC
Certificado de constancia de desempeño:	1220-CPR-2255

7. Prestaciones declaradas:

Característica esencial	Rendimiento	
Reacción al fuego		A1
Resistencia al fuego		Véase el anexo A de ETA 22/0456 de 19.06.2024
Durabilidad		Tipo Y, Z
Resistencia a la flexión (MOR)	6 mm	8,88 MPa
	20 mm	6,09 MPa

El rendimiento del producto identificado anteriormente está en conformidad con el conjunto de rendimientos declarados.

Esta declaración de prestaciones se expide, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado anteriormente.

Firmado por y en nombre del fabricante por: SEMA MUX Services S.L.U.

En Madrid el 01/08/2024