

Declaración de Prestaciones

Nº: TCRS-TB-02

Paneles Tecbor®

Paneles de protección contra el fuego

TECRESA Protección Pasiva, S.L.

Parque Leganés Tecnológico
C/ Margarita Salas, 26
28919 Leganés (Madrid)
España

TECBOR® son paneles rígidos para protección contra el fuego de magnesita y otros componentes, acabados en ambas caras con una malla de fibra de vidrio y una capa fina de celulosa. Los paneles son de color hueso con una cara más lisa, que se instala en posición exterior. Ambos paneles son fabricados por TECRESA Protección Pasiva, S.L.

Los paneles de protección contra el fuego previstos para uso interior (Tipo Z₂, Guía DITE 018-4).

Z₂- Condiciones interiores excluyendo temperaturas inferiores a 0 °C, con clases de humedad diferentes a las indicadas en Z₁

La estimación de vida útil de los paneles es de al menos 25 años.

Las indicaciones dadas sobre la vida útil no se deben interpretar como una garantía dada por el fabricante, sino que deben considerarse como un medio para la elección correcta del producto en relación con la vida útil estimada de las obras.

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Sistema 1

Esta declaración de prestaciones ha sido redactada para un producto de construcción para el cual se ha emitido una evaluación técnica europea

Instituto de Tecnología de la Construcción de Catalunya – ITeC

ETE 11/0185, emitido el 19.12.2018, y utilizado como ETE de acuerdo con el Artículo 66.4

Guía de DITE 018 parte 1 y 4, utilizado como DEE según el artículo 66.3

Instituto de Tecnología de la Construcción de Catalunya – NB 1220

Realización de la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y realización del seguimiento periódico, la evaluación y la aprobación continuada del control de producción en fábrica, por el sistema 1 (determinación de producto tipo mediante ensayos de tipo realizado en el DITE)

Certificación de conformidad CE nº **1220-CPD-0901**, 30.12.2009

Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	A1	DITE 09/0057, de 23.06.2013, utilizado como ETE de acuerdo con el Artículo 66.4 (DITE basado en la Guía de DITE 018 parte 1 y 4.
Resistencia al fuego	Anexo 2	
Emisión de sustancias peligrosas	No contiene sustancias peligrosas referenciadas en la Base de datos de la Comisión Europea 1	
Absorción acústica	Ver 2.1.4 Dite 09/0057	
Conductividad térmica	Ver tabla 4 Dite 09/0057	
Dimensiones y densidad	Ver tabla 1 Dite 09/0057	
Higiene, salud y medio ambiente	2.1.2 Dite 09/0057	
Resistencia a Flexión	Ver tabla 3 Dite 09/0057	
Aspectos de durabilidad y servicio	2.1.6 Dite 09/0057	
Color	Blanco	

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Victor Rodriguez.
Dtor. Técnico.