

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES PRODUCTO

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN: DdP-PROTECCION_PASIVA-001

1. Identificación de productos:

IGNIVER

2. Uso previsto del producto:

Revestimiento de elementos constructivos del interior de los edificios, incrementado su resistencia al fuego en caso de incendio, manteniendo así la resistencia, integridad y aislamiento (REI) de los elementos constructivos hasta la extinción del fuego o la evacuación del edificio.

Este producto tiene una categoría de uso en función de las condiciones ambientales Tipo Z2, revestimientos para condiciones internas sin alta humedad y excluyendo temperaturas bajo cero cuando se aplica sobre soportes de acero con y sin imprimación y acero galvanizado.

Las categorías de uso con respecto al elemento a proteger son:

- Tipo 4: Elementos portantes de acero. Vigas y pilares con 3 y 4 caras expuestas. Con un factor de sección de $< 370 \text{ m}^{-1}$. Rango de temperatura de 350°C a 650°C. R15, R30, R60, R90, R120, R180 y R240.
- Tipo 5: Forjados planos mixtos de hormigón y chapa colaborante.

Este Producto cumple con los Requisitos Esenciales nº 2 (Seguridad en caso de incendio), nº 3 (Higiene, salud y medio ambiente) y nº 4 (Seguridad de utilización), de la Directiva de Productos de la Construcción 89/106/EEC.

El mortero IGNIVER, ha sido realizado de acuerdo a la "Guía para la Idoneidad Técnica Europea de "Productos de protección al fuego", ETAG 018, Parte 1 "General" y Parte 3 "Revestimientos para aplicaciones de resistencia al fuego".

3. Nombre y dirección del fabricante:

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.
Príncipe de Vergara, 132. 28002. Madrid.
Centros de Producción: Soneja (Castellón).
www.placo.es

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

Sistema 1, descrito en la Directiva de Productos de Construcción (89/106/EEC), Anexo III.

5. Organismo notificado:

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja nº 1219.
Documento de Idoneidad Técnica Europeo DITE -13/0894.




6. Prestaciones Declaradas

Características Esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	A1	EN 13501-1:2007+A1:2009
Resistencia al fuego (soporte acero, espesor 10 a 45 mm)	R15 a R240	ENV 13381-4:2002 ENV 13381-5:2002 EN 13501-2:2007+A1:2009
Emisión de sustancias peligrosas (1)	No contiene, no libera	ETAG 018 parte 1 y 3
Resistencia al vapor de agua	$\mu = 9$	EN 12086:1997
Adherencia		
Soporte	Espesor del revestimiento (mm)	Adherencia (MPa)
Acero (fresco / duro)	45	0,27
	25	0,15
	10	0,148
Acero + Imprimación alquídica	25	0,04
Acero + Imprimación epoxi Zn	25	0,1
Acero + Imprimación Silicato Zn	25	0,05
Acero galvanizado	25	0,1

(1) PLACO cumple con los requerimientos del Reglamento (CE) nº 1907/2006 **REACH** del Parlamento y Consejo Europeo, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de las sustancias y preparados químicos.

Nº REGISTRO REACH S.G PLACO, 01-2119444918-26-0000

- Todas las prestaciones esenciales que aparecen en esta tabla corresponden a las descritas en la GUIA ETAG 018
- Las prestaciones de los productos identificados en el **punto 2** son conformes con las prestaciones declaradas en el **punto 6**.
- La presente declaración de prestaciones se expide bajo la responsabilidad del fabricante indicado en el **punto 3**.
- La fábrica tiene establecido un sistema de control de proceso de producción (Apartado 3.2.1.del DITE).


 En Madrid, 1/Julio/2013
 Víctor Bautista Verástegui
 Director General