

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**DdP PROTECCIÓN_PASIVA-001
202400926**

1. Código de identificación única del producto tipo:

IGNIVER

2. Usos previstos:

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 humedad⁶ 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 $< 300 \text{ m}^{-1}$. 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), del Reglamento de Productos de la Construcción 305/2011.

El mortero IGNIVER, ha sido evaluado de acuerdo a la EAD 350140-00, bajo las condiciones de uso de la opción 3, y en relación a los Requisitos Esenciales nº2, 3 y 4, ha sido evaluado en el ETE de acuerdo a EAD 350140-00-1106: "Revestimientos y sistemas de revestimientos para aplicaciones de resistencia al fuego".

3. 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 (EVCP):

Sistema 1 conforme al Anexo III del Reglamento Europeo 305/2011

5. Organismos notificados:

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.
Evaluación Técnica Europea ETE -13/0894

6. Prestaciones Declaradas:

Características Esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	A1	EN 13501-1:2008
Resistencia al fuego (soporte acero, espesor 10 a 45 mm)	R15 a R240	ENV 13381-4, ENV 13381-5 EN 13501-2
Emisión de sustancias peligrosas (1)	No contiene, no libera	TR 34 EOTA
Resistencia al vapor de agua	$\mu = 9$	EN 12086

Adherencia:			
Soporte	Espesor del revestimiento (mm)	Adherencia (KPa)	EGOLF SM/5
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	

Las prestaciones del producto arriba identificado son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas y conforme al documento ETE 13/0894. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado más arriba.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



En Madrid, 20/05/2024
Esther Soriano Hoyuelos
Directora General SG Solutions

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