

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Fecha de emisión: 25/11/2020
Reemplaza: N°. 1812-CPR-0123-CPR-2019/1 de 28/01/2019

N° 1812-CPR-0123-CPR-2020/1

1	Código de identificación única (*) del producto tipo: Promat-SYSTEMGLAS® F1				
2	Números de tipo y lote: se indica en la etiqueta del producto				
3	Usos previstos: Vidrio resistente al fuego.				
4	Nombre y dirección de contacto del fabricante: Etex Building Performance GmbH Scheifenkamp 16 40878 Ratingen Germany Fábrica: 247 y 247-2 https://www.promat.com				
5	Representante autorizado: No aplicable.				
6	Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): sistema 1 (para resistencia al fuego), sistema 3 (reacción al fuego).				
7	El producto de construcción está cubierto por la Norma Armonizada EN 14449 Organismo Notificado para certificación de productos: n° 1812 (fábrica 247-2) y 0800 (fábrica 247). Certificado de Constancia de las Prestaciones: 1812-CPR-1111 y 0800-CPR-III-1093-2.				
8	El producto de construcción no está cubierto por una Evaluación Técnica Europea.				
9	Prestaciones declaradas				
	Característica	Promat-SYSTEMGLAS F1-30, 5 / 12 / 5	Promat-SYSTEMGLAS F1-60, 8 / 18 / 8	Promat-SYSTEMGLAS F1-90, 8 / 24 / 8	Promat-SYSTEMGLAS F1-120, 8 / 38 / 8
	Resistencia al fuego	EI 30	EI 60	EI 90	EI 120
	Reacción al fuego	Ver página 2			
	Actuaciones de fuego exterior	NPD	NPD	NPD	NPD
	resistencia a las balas	NPD	NPD	NPD	NPD
	resistencia a explosiones	NPD	NPD	NPD	NPD
	resistencia al robo	NPD	NPD	NPD	NPD
	Resistencia al impacto del cuerpo del péndulo	NPD	NPD	NPD	NPD
	Resistencia contra cambios bruscos de temperatura y diferenciales de temperatura.	NPD	NPD	NPD	NPD
	Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta	NPD	NPD	NPD	NPD
	Transmisión de luz [%]	87	83	83	NPD
	Transmisión de energía g [%]	70	65	64	NPD
	Aislamiento acústico Rw [dB]	43	44	45	NPD
	Coefficiente de transferencia de calor Ug [W/m²K]	5,2	4,9	4,8	NPD

Esta Declaración de Prestaciones también es válida para los tipos de vidrio derivados de los anteriores mediante el uso:

- capas más gruesas de vidrio templado
- capas intermedias más gruesas
- vidrio de seguridad laminado en lugar de vidrio templado (igual o mayor espesor).

Reacción al fuego:

A2-s1,d0 para productos hechos de vidrio templado;

B-s1,d0 para productos fabricados con vidrio de seguridad laminado (> 8 mm de espesor);

NPD en todos los demás casos

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

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Se invita al lector de este documento a verificar en el sitio web "www.promat.com" la última versión de este DdP.

la información sobre el montaje y la fijación está disponible bajo petición a Promat.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: Tanguy Vanderborght
Cargo: Managing Director, Etex Building Performance GmbH

Ratingen, 25th of November, 2020.

Firma: 