

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DE PRODUCTO

Según el ANEXO III del Reglamento (UE) Nº 305/2011

No. DoP Perlifoc HP Eco+-11-137 /2024/11

Fecha de emisión; **16/12/2024**
Reemplaza; Nº 1219-CPR-0288 de 8/6/2022

1. Código de identificación único del producto - tipo:
PERLIFOC HP Eco+

2. Utilización/es prevista/s:

Mortero para revestimientos proyectados para la contribución a la resistencia al fuego para las condiciones:

- Condiciones internas y semi-expuestas (Y). Las condiciones semi-expuestas incluyen temperaturas inferiores a 0 °C, pero no la exposición a lluvia y exposición limitada a los UV.
- Condiciones interiores excluyendo temperaturas inferiores a 0 °C, con alta humedad (Z₁).
- Condiciones interiores excluyendo temperaturas inferiores a 0 °C, con clases de humedad diferentes a las indicadas anteriormente (Z₂).

Y las categorías de uso:

Tipo 3: Elementos estructurales de hormigón.

Tipo 4: Elementos estructurales de acero.

Tipo 5: Elementos estructurales mixtos de hormigón y chapa perfilada.

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

Tipo 10: Otros usos. Compartimentación.

3. Fabricante: Perlita y Vermiculita, S.L.U. (División Carboline)

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera

E-08759 Vallirana (Barcelona) España

<http://sp.carboline.com>

4. Representante autorizado:

No aplica.

5. Sistema de Evaluación y Verificación de la Constancia de Prestaciones:

Sistema 1: Certificación de la conformidad del producto por parte de un organismo notificado.

6. Documento de evaluación europeo; DEE 350140-00-1106

Evaluación Técnica Europea; ETA 20/0894 de 15.06.2024

Organismo de evaluación Técnica; Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja – (IETcc)

Organismo/s notificado/s; Nº 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja – (IETcc)

Certificado de Constancia de Prestaciones CE núm. 1219-CPR-0288

7. Prestaciones Declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
BWR1: Resistencia mecánica y estabilidad;		
	No aplica (NPD)	
BWR2: Seguridad en caso de incendio;		
Reacción al fuego	A1. (EN 13501-1)	ETA 20/0894 de 15.06.2024
Resistencia al fuego	Esta característica depende del sistema ensayado. El rendimiento del producto en cada uno de los conjuntos probados es demostrado y proporcionado por el fabricante, de acuerdo con el uso previsto, punto 2, de esta DoP y especificado en el ETA 20/0894. Las categorías de prestación se establecen y declaran en un documento de clasificación de acuerdo con la parte aplicable de la norma EN 13501.	DEE 350140-00-1106. <i>Enlucidos y kits de enlucido destinados a aplicaciones resistentes al fuego</i>
BWR3: Higiene, salud y medio ambiente;		
Resistencia al vapor de agua	Valores indicados en el punto 2.2.4 según EN 12086 cláusula relevante en DEE del ETA 20/0894	ETA 20/0894 de 15.06.2024
Permeabilidad al aire	NPD	DEE 350140-00-1106. <i>Enlucidos y kits de enlucido destinados a aplicaciones resistentes al fuego</i>
Emisión de sustancias peligrosas	Declaración de sustancias peligrosas acorde al reglamento (EC) No.2020/878. Clasificado, etiquetado y envasado según (CE) 1272/2008.	
BWR4: Seguridad y accesibilidad de utilización;		
Adhesión	Valores indicados en el punto 2.2.7 cláusula relevante en DEE del ETA 20/0894	ETA 20/0894 de 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
BWR5: Protección contra el ruido;		
Prestación absorción acústica	$\alpha_w = 0.20$, class E (EN ISO 11654:1998)	ETA 20/0894 de 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
BWR6: Ahorro de energía y aislamiento térmico;		
Conductividad térmica	Conductividad térmica 0,087 W/mK a una densidad de 463 kg/m ³ (EN 12667:2002)	ETA 20/0894 de 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
Aspectos generales relativos a la aptitud para el uso;		
Resistencia a la corrosión del acero	Consultar ETA 20/0894	ETA 20/0894 de 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
Durabilidad y mantenimiento	Vida útil estimada de 25 años en condiciones de uso tipo Y y categorías Z1 y Z2 (interno y semiexpuesto) incluye temperaturas bajo 0 °C pero sin exposición a la lluvia y limitada a UV.	ETA 20/0894 de 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
Uso sostenible de los recursos naturales;		
Uso sostenible de los recursos naturales	NPD	

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica Especifica.

Las prestaciones del producto señalado arriba están conforme con las prestaciones declaradas. En conformidad con el reglamento (UE) nº 305/2011, la presente declaración de prestaciones está emitida bajo la responsabilidad únicamente del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado en nombre del fabricante por;

Sales Engineering Manager
Javier Marin



Barcelona, 16/12/2024

Anexo;

En conformidad con el artículo del reglamento (UE) Nº 305/2011, hay una Ficha de seguridad conforme con (EL) Nº 2020/878, que está disponible bajo petición.