

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DE PRODUCTO

Según el ANEXO III del Reglamento (UE) N° 305/2011

No. DoP Perliwool -11-055 /2024/11

Fecha de emisión; **16/12/2024**
Reemplaza. N° 18/001-500025-01-005 de 22/2/2021

1. Código de identificación único del producto - tipo:
PERLIWOOL

2. Utilización/es prevista/s:

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

- 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 7: Elementos estructurales de madera

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; EAD 350140-00-1106

Evaluación Técnica Europea; ETA 18/0456 de 27.05.2020

Organismo de evaluación Técnica; Instituto de Tecnología de la Construcción – (ITeC)

Organismo/s notificado/s; N° 1220 - Instituto de Tecnología de la Construcción – (ITeC)

Certificado de Constancia de Prestaciones CE núm. 1220-CPR-1805

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 18/0456 de 27.05.2020
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, anejos 2 y 3, del ETA 18/0456. 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>
BWR4: Seguridad y accesibilidad de utilización;		
Adhesión	Las diferentes opciones ensayadas aparecen en el anejo 2 y 3 del ETA 18/0456	ETA 18/0456 de 27.05.2020 DEE 350140-00-1106.
BWR5: Protección contra el ruido;		
Prestación absorción acústica	Espesor de 35 mm; $\alpha_w = 0,80$ (H), clase B Espesor de 45 mm; $\alpha_w = 1,00$ (H), clase A (EN ISO 11654:1998)	ETA 18/0456 de 27.05.2020 DEE 350140-00-1106.
BWR6: Ahorro de energía y aislamiento térmico;		
Conductividad térmica	Conductividad térmica 0,078 W/(mK)	ETA 18/0456 de 27.05.2020 DEE 350140-00-1106.

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.