

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DO PRODUTO

De acordo com o ANEXO III do Regulamento (UE) n.º 305/2011

N.º DoP Perliwool -11-055 /2024/11

Data de emissão: **16/12/2024**

Substitui. N.º 18/001-500025-01-005 de 22/2/2021

1. Código único de identificação do produto - tipo:

PERLIWOOL

2. Utilização(ões) prevista(s):

Argamassa para revestimentos pulverizados para contribuir para a resistência ao fogo nas condições:

- Condições interiores, excluindo temperaturas inferiores a 0°C, com classes de humidade diferentes das acima indicadas (Z₂).

E as categorias de utilização:

Tipo 3: Elementos estruturais em betão.

Tipo 4: Elementos de construção em aço.

Tipo 5: Elementos estruturais mistos de betão e chapa perfilada

Tipo 7: Elementos estruturais de madeira

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

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera E-

08759 Vallirana (Barcelona) Espanha

<http://sp.carboline.com>

4. Representante autorizado:

Não aplicável.

5. Sistema de Avaliação e Verificação da Constância de Prestações:

Sistema 1: Certificação da conformidade do produto por um organismo notificado.

6. Documento de Avaliação Europeu; EAD 350140-00-1106

Avaliação técnica europeia; ETA 18/0456 de 27.05.2020

Organismo de avaliação técnica; Instituto de Tecnologia da Construção - (ITeC)

Organismo(s) notificado(s); n.o 1220 - Instituto de Tecnología de la Construcción - (ITeC)

Certificado de Prova de Desempenho CE n.º 1220-CPR-1805

7. Prestações declaradas:

Caraterísticas principais	Serviços	Especificações técnicas harmonizadas
BWR1: Resistência mecânica e estabilidade;		
	Não aplicável (NPD)	
BWR2: Segurança contra incêndios;		
Reação ao fogo	A1 (EN 13501-1)	ETA 18/0456 de 27.05.2020
Resistência ao fogo	Esta caraterística depende do sistema testado. O desempenho do produto em cada um dos conjuntos testados é demonstrado e fornecido pelo fabricante, de acordo com a utilização prevista, anexos 2 e 3, da ETA 18/0456. As categorias de desempenho são estabelecidas e declaradas num documento de classificação em conformidade com a parte da norma EN 13501.	DEE 350140-00-1106. <i>Estuque e kits de estuque destinados a aplicações resistentes ao fogo</i>
BWR4: Segurança e acessibilidade da utilização;		
Adesão	As diferentes opções testadas são enumeradas nos anexos 2 e 3 da ETA 18/0456.	ETA 18/0456 de 27.05.2020 DEE 350140-00-1106.
BWR5: Proteção contra o ruído;		
Desempenho de absorção sonora	Espessura 35 mm; $\alpha_w = 0,80$ (H), Classe B Espessura 45 mm; $\alpha_w = 1,00$ (H), Classe A (EN ISO 11654:1998)	ETA 18/0456 de 27.05.2020 DEE 350140-00-1106.
BWR6: Poupança de energia e isolamento térmico;		
Condutividade térmica	Condutividade térmica 0,078 W/(mK)	ETA 18/0456 de 27.05.2020 DEE 350140-00-1106.

8. Documentação técnica adequada ou Documentação técnica específica.

O desempenho do produto acima referido está em conformidade com o desempenho declarado. Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, a presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado em nome do fabricante por: Sales

Engineering Manager
Javier Marin



Barcelona, 16/12/2024

Anexo;

Em conformidade com o artigo do Regulamento (UE) n.º 305/2011, está disponível, mediante pedido, uma ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (EL) n.º 2020/878.