

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DO PRODUTO

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

**DoP N.º DoP Perlifoc HP-11-104 /2024/11**

Data de emissão: **16/12/2024**  
Substitui; n.º 1219-CPR-0218 de 28/7/2021

## 1. Código único de identificação do produto - tipo:

**PERLIFOC HP**

## 2. Utilização(ões) prevista(s):

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

- Condições interiores e semi-expostas (Y). As condições semi-expostas incluem temperaturas inferiores a 0°C, mas não a exposição à chuva e uma exposição limitada aos raios UV.
- Condições interiores, excluindo temperaturas inferiores a 0°C, com humidade elevada (Z<sub>1</sub>).
- Condições interiores, excluindo temperaturas inferiores a 0°C, com classes de humidade diferentes das acima indicadas (Z<sub>2</sub>).

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 8: Produtos de proteção contra incêndios que contribuem para a resistência ao fogo de conjuntos de separação de incêndios sem requisitos de carga.

Tipo 10: Outras utilizações. Compartimentação.

## 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; DEE 350140-00-1106

**Avaliação Técnica Europeia;** ETA 18/0672 de 25.12.2023

**Organismo de avaliação técnica;** Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - (IETcc)

**Organismo(s) notificado(s);** N.o 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - (IETcc) Certificado de Constancia de Prestaciones CE núm. 1219-CPR-0218

## 7. Prestações declaradas

Caraterísticas principais	Serviços Serviços	Especificações técnicas harmonizadas
<b>BWR1: Resistência mecânica e estabilidade;</b>		
	Não aplicável (NPD)	
<b>BWR2: Segurança contra incêndios;</b>		
Reação ao fogo	A1 (EN 13501-1)	ETA 18/0672 de 25.12.2023
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, ponto 2, desta DoP e especificado na ETA 18/0672.  As categorias de desempenho são estabelecidas e declaradas num documento de classificação em conformidade com a parte da norma EN 13501.	<b>DEE 350140-00-1106.</b> <i>Estuque e kits de estuque destinados a aplicações resistentes ao fogo</i>
<b>BWR3: Higiene, saúde e ambiente;</b>		
Resistência ao vapor de água	Valores indicados na secção 2.2.4 de acordo com a norma EN 12086 cláusula relevante na ETA 18/0672 EADs	ETA 18/0672 de 25.12.2023
Permeabilidade ao ar	NPD	<b>DEE 350140-00-1106.</b>
Emissão de substâncias perigosas	Declaração de substâncias perigosas de acordo com o Regulamento (CE) n.º 2020/878. Classificação, rotulagem e embalagem de acordo com a Diretiva (CE) 1272/2008.	
<b>BWR4: Segurança e acessibilidade da utilização;</b>		
Adesão	Valores especificados na cláusula 2.2.7 cláusula relevante na ETA 18/0672 EADs	ETA 18/0672 de 25.12.2023 <b>DEE 350140-00-1106.</b>
<b>BWR5: Proteção contra o ruído;</b>		
Desempenho de absorção sonora	$\alpha_w = 0,20$ , classe E (EN ISO 11654:1998)	ETA 18/0672 de 25.12.2023 <b>DEE 350140-00-1106.</b>
<b>BWR6: Poupança de energia e isolamento térmico;</b>		
Condutividade térmica	Condutividade térmica 0,087 W/mK a uma densidade de 463 kg/m <sup>3</sup> (EN 12667:2002)	ETA 18/0672 de 25.12.2023 <b>DEE 350140-00-1106.</b>
<b>Aspectos gerais da aptidão para utilização;</b>		
Resistência à corrosão do aço	Ver ETA 18/0672	ETA 18/0672 de 25.12.2023 <b>DEE 350140-00-1106.</b>
Durabilidade e manutenção	A vida útil estimada de 25 anos em condições de utilização do tipo Y, categorias Z1 e Z2 (interior e semi-exposto), inclui temperaturas inferiores a 0 °C, mas sem exposição à chuva e a limitado a UV.	ETA 18/0672 de 25.12.2023 <b>DEE 350140-00-1106.</b>
<b>Utilização sustentável dos recursos naturais;</b>		

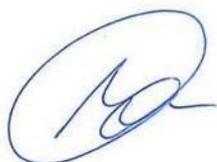
Utilização sustentável dos recursos naturais	NPD	
--	-----	--

**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.