

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DO PRODUTO

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

**N.º DoP Perlifoc -11-100 /2024/11**

Data de emissão: **16/12/2024**

Substitui. N.º DoP-RFSXT5438-13 de 21/11/2016

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

**PERLIFOC**

## 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 7: Elementos estruturais em madeira.
- Tipo 9: Instalações de serviços em edifícios.
- Tipo 10: Laje estrutural com vigas de madeira e laje de betão.

## 3. Fabricante: Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Divisão da 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;** ETAG 018, Parte 1, edição de abril de 2013 e Parte 3, edição de maio de 2012, utilizado como Documento de Avaliação Europeu (DAE), artigo 66.

**Avaliação Técnica Europeia;** ETA 12/0005 de 28.11.2016

**Organismo de avaliação técnica;** Instituto de Tecnologia da Construção da Catalunha - (ITec)

**Organismo(s) notificado(s);** N.º 1220 - Instituto de Tecnologia da Construção da Catalunha - (ITec) Certificado de Conformidade CE de Desempenho N.º 1220-CPR-1215

## 7. Prestações declaradas:

Caraterísticas principais	Serviços	Especificações técnicas harmonizadas
<b>RB 2: Segurança contra incêndios;</b>		
Reação ao fogo	A1. (EN 13501-1)	ETA 12/0005 de 28.11.2016
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 12/0005. As categorias de desempenho são estabelecidas e declaradas num documento de classificação em conformidade com a parte da norma EN 13501.	<b>ETAG 018 de 2006. Parte 1: Generalidades e Parte 3: Produtos e kits para sistemas de reboco para aplicações de proteção contra incêndios.</b>
<b>RB 3: Higiene, saúde e ambiente;</b>		
Resistência ao vapor de água	NPD	ETA 12/0005 de 28.11.2016
Permeabilidade ao ar	NPD	<b>ETAG 018 de 2006. Parte 1: Generalidades e Parte 3: Produtos e kits para sistemas de reboco para aplicações de proteção contra incêndios.</b>
Emissão de substâncias perigosas	Declaração de substâncias perigosas de acordo com o Regulamento (CE) n.º 2020/878. Classificado, rotulado e embalado de acordo com (CE) 1272/2008.	
<b>Segurança e acessibilidade de utilização;</b>		
Adesão	Valores indicados em 3.24 e nos anexos 2 a 7, consoante a espessura instalada, ver ETA 12/0005.	ETA 12/0005 de 28.11.2016 <b>ETAG 018 de 2006. Parte 1 Generalidades e parte 3</b>
<b>Economia de energia e isolamento térmico;</b>		
Condutividade térmica	Condutividade térmica 0,122 W/mK a uma densidade de 682,9 kg/m3 (EN 12667:2002)	
<b>Aspectos gerais da aptidão para utilização;</b>		
Resistência à corrosão do aço	Ver ETA 12/0005, secção 3.2.4, de acordo com o Guia Dite 018-3 e o Anexo 2.	ETA 12/0005 de 28.11.2016 <b>ETAG 018 de 2006. Parte 1 Generalidades e parte 3</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 limitado a UV.	ETA 12/0005 de 28.11.2016 <b>ETAG 018 de 2006. Parte 1 Generalidades e parte 3</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.