

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DO PRODUTO

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

DoP N.º DoP Perlifoc LD-11-102 /2024/11

Data de emissão: **16/12/2024**
Substitui; N.º RFSXT5439-17 de 30/8/2017

1. Código único de identificação do produto - tipo:

PERLIFOC LD

2. Utilização(ões) prevista(s):

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

- Condições interiores. As condições interiores excluem temperaturas inferiores a 0°C, exposição à chuva e exposição aos raios UV.
- Condições interiores, excluindo humidade superior a 85% (Z₂).

E as categorias de utilização:

Tipo 3: Elementos estruturais em betão.

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; 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 17/0470 de 11.07.2017

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

Organismo(s) notificado(s); N.o 1220 - Instituto de Tecnología de la Construcción de Catalunya - (ITec) Certificado de Constancia de Prestaciones CE núm. 1220-CPR-1787

7. Prestações declaradas:

Caraterísticas principais	Serviços	Especificações técnicas harmonizadas
RB 2: Segurança contra incêndios;		
Reação ao fogo	A1 (EN 13501-1)	ETA 17/0470 de 11.07.2017
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 17/0470. As categorias de desempenho são estabelecidas e declaradas num documento de classificação em conformidade com a parte da norma EN 13501.	ETAG 018 de 2006. Parte 1: Generalidades e Parte 3: Produtos e kits para sistemas de reboco para aplicações de proteção contra incêndios.
RB 3: Higiene, saúde e ambiente;		
Resistência ao vapor de água	NPD	ETA 17/0470 de 11.07.2017
Permeabilidade ao ar	NPD	ETAG 018 de 2006. Parte 1 Generalidades e parte 3
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.	
Segurança e acessibilidade de utilização;		
Adesão	Valores indicados em 3.2.4 e no anexo 2, consoante a espessura instalada, ver ETA 17/0470.	ETA 17/0470 de 11.07.2017 ETAG 018 de 2006. Parte 1 Generalidades e parte 3
Economia de energia e isolamento térmico;		
Condutividade térmica	Condutividade térmica 0,105 W/mK a uma densidade de 412 kg/m ³ (EN 12667:2002)	
Aspectos gerais da aptidão para utilização;		
Durabilidade e manutenção	Vida útil estimada de 25 anos em condições de utilização das categorias Y, Z2 (interior e semi-exposta), incluindo temperaturas inferiores a 0°C, mas sem exposição à chuva e UV limitada.	ETA 17/0470 de 11.07.2017 ETAG 018 de 2006. Parte 1 Generalidades e parte 3
Utilização sustentável dos recursos naturais;		
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.