

# PRODUCT PRESTATIEVERKLARING

Volgens BIJLAGE III van Verordening (EU) nr. 305/2011

**DoP-nr. DoP Perlifoc LD-11-102 /2024/11**

Datum van uitgifte; **16/12/2024**  
Vervangt; Nr. RFSXT5439-17 van 30/8/2017

**1. Unieke productidentificatiecode - type:**

**PERLIFOC LD**

**2. Beoogd gebruik(en):**

Mortel voor spuitcoatings voor bijdrage aan brandwerendheid voor de omstandigheden:

- Binnenomstandigheden. Binnencondities sluiten temperaturen onder 0°C, blootstelling aan regen en UV-blootstelling uit.
- Binnencondities exclusief vochtigheid boven 85% (Z<sub>2</sub>).

En de gebruikscategorieën:

Type 3: Betonnen structurelementen.

**3. Fabrikant: Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Carboline-divisie)**

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera E-  
08759 Vallirana (Barcelona) Spanje  
<http://sp.carboline.com>

**4. Gemachtigd vertegenwoordiger:**

Niet van toepassing.

**5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**

Systeem 1: Certificering van productconformiteit door een aangemelde instantie.

**6. Europees beoordelingsdocument;** ETAG 018, deel 1 editie april 2013 en deel 3 editie mei 2012, gebruikt als Europees beoordelingsdocument (EAD) art 66 (3).

**Europese technische beoordeling;** ETA 17/0470 van 11.07.2017

**Technisch beoordelingsorgaan;** Instituut voor bouwtechnologie van Catalonië - (ITec)

**Aangemelde instantie(s);** Nr. 1220 - Instituto de Tecnología de la Construcción de Catalunya - (ITec) Certificado de Constancia de Prestaciones CE núm. 1220-CPR-1787

**7. Opgegeven voordelen:**

Belangrijkste kenmerken	Diensten	Geharmoniseerde technische specificaties
<b>RB 2: Brandveiligheid;</b>		
Reactie op brand	A1 (EN 13501-1)	ETA 17/0470 van 11.07.2017
Brandwerendheid	Deze eigenschap is afhankelijk van het geteste systeem. De prestaties van het product in elk van de geteste samenstellingen worden aangetoond en geleverd door de fabrikant, in overeenstemming met het beoogde gebruik, punt 2, van deze prestatieverklaring en gespecificeerd in ETA 17/0470. Prestatiecategorieën worden vastgesteld en verklaard in een classificatiedocument in overeenstemming met deel van EN 13501.	<b>ETAG 018 van 2006. Deel 1 Algemeen en Deel 3: Producten en kits voor pleistersystemen voor brandbeveiligingstoepassingen.</b>
<b>RB 3: Hygiëne, gezondheid en milieu;</b>		
Weerstand tegen waterdamp	NPD	ETA 17/0470 van 11.07.2017
Luchtdoorlatendheid	NPD	<b>ETAG 018 van 2006. Deel 1 Algemeen en deel 3</b>
Uitstoot van gevaarlijke stoffen	Verklaring van gevaarlijke stoffen volgens Verordening (EG) nr. 2020/878. Indeling, etikettering en verpakking volgens (EG) 1272/2008.	
<b>Veiligheid en toegankelijkheid van het gebruik;</b>		
Toetreding	Waarden gegeven in 3.2.4 en bijlage 2, afhankelijk van de geïnstalleerde dikte, zie ETA 17/0470.	ETA 17/0470 van 11.07.2017 <b>ETAG 018 van 2006. Deel 1 Algemeen en deel 3</b>
<b>Energiebesparing en thermische isolatie;</b>		
Thermische geleidbaarheid	Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,105 W/mK bij een dichtheid van 412 kg/m <sup>3</sup> (EN 12667:2002)	
<b>Algemene aspecten van geschiktheid voor gebruik;</b>		
Duurzaamheid en onderhoud	Geschatte levensduur van 25 jaar onder omstandigheden van gebruikstype Y-categorieën, Z2 (binnen en half-blootgesteld) inclusief temperaturen onder 0°C maar zonder blootstelling aan regen en beperkte UV.	ETA 17/0470 van 11.07.2017 <b>ETAG 018 van 2006. Deel 1 Algemeen en deel 3</b>
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen;</b>		
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	NPD	

**8. Adequate technische documentatie of Specifieke technische documentatie.**

De prestaties van het bovenvermelde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 wordt deze prestatieverklaring verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.

Ondertekend namens de fabrikant door;

Sales Engineering Manager  
Javier Marin



Barcelona, 16/12/2024

**Bijlage;**

In overeenstemming met artikel van Verordening (EU) nr. 305/2011 is een veiligheidsinformatieblad overeenkomstig (EL) nr. 2020/878 op verzoek verkrijgbaar.