

# PRODUCT PRESTATIEVERKLARING

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

**Nr. DoP Perlifoc -11-100 /2024/11**

Datum van uitgifte; **16/12/2024**

Vervangt. Nr. DoP-RFSXT5438-13 van 21/11/2016

## 1. Unieke productidentificatiecode - type:

**PERLIFOC**

## 2. Beoogd gebruik:

Mortel voor spuitcoatings voor bijdrage aan brandwerendheid voor de omstandigheden:

- Binnen en semi-blootgestelde omstandigheden (Y). Halfblootgestelde omstandigheden omvatten temperaturen onder 0°C, maar geen blootstelling aan regen en beperkte blootstelling aan UV-straling.
- Binnencondities met uitzondering van temperaturen onder 0°C, met een hoge luchtvochtigheid (Z<sub>1</sub>).
- Binnencondities met uitzondering van temperaturen onder 0°C, met andere vochtigheidsklassen dan hierboven aangegeven (Z<sub>2</sub>).

En de gebruikscategorieën:

Type 3: Betonnen structuurelementen.

Type 4: Stalen structuurelementen.

Type 5: Gemengde structuurelementen van beton en geprofileerd plaatstaal.

Type 7: Houten structuurelementen.

Type 9: Installaties voor gebouwen.

Type 10: Structurele vloerplaat met houten balken en betonnen plaat.

## 3. Fabrikant: Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Divisie van Carboline)

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 12/0005 van 28.11.2016

**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-1215

## 7. Opgegeven voordelen:


Belangrijkste kenmerken	Diensten	Geharmoniseerde technische specificaties
<b>RB 2: Brandveiligheid;</b>		
Reactie op brand	A1. (EN 13501-1)	ETA 12/0005 van 28.11.2016
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 12/0005. 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 12/0005 van 28.11.2016
Luchtdoorlatendheid	NPD	<b>ETAG 018 van 2006. Deel 1 Algemeen en Deel 3: Producten en kits voor pleistersystemen voor brandbeveiligingstoepassingen.</b>
Uitstoot van gevaarlijke stoffen	Verklaring van gevaarlijke stoffen volgens Verordening (EG) nr. 2020/878. Ingedeeld, geëtiketteerd en verpakt volgens (EG) 1272/2008.	
<b>Veiligheid en toegankelijkheid van het gebruik;</b>		
Toetreding	Waarden gegeven in 3.24 en bijlagen 2 tot 7, afhankelijk van de geïnstalleerde dikte, zie ETA 12/0005.	ETA 12/0005 van 28.11.2016 <b>ETAG 018 van 2006. Deel 1 Algemeen en deel 3</b>
<b>Energiebesparing en thermische isolatie;</b>		
Thermische geleidbaarheid	Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,122 W/mK bij een dichtheid van 682,9 kg/m <sup>3</sup> (EN 12667:2002)	
<b>Algemene aspecten van geschiktheid voor gebruik;</b>		
Corrosiebestendigheid van staal	Zie ETA 12/0005 paragraaf 3.2.4 volgens Dite Guide 018-3 en bijlage 2.	ETA 12/0005 van 28.11.2016 <b>ETAG 018 van 2006. Deel 1 Algemeen en deel 3</b>
Duurzaamheid en onderhoud	Geschatte levensduur van 25 jaar in gebruiksomstandigheden van type Y categorieën Z1 en Z2 (binnenshuis en semi-blootgesteld), inclusief temperaturen onder 0 °C maar zonder blootstelling aan regen, en beperkt tot UV.	ETA 12/0005 van 28.11.2016 <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.