

PRODUCT PRESTATIEVERKLARING

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

DoP-nr. DoP Perlifoc HP Eco+-11-137 /2024/11

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

Vervangt; Nr. 1219-CPR-0288 van 8/6/2022

1. Unieke productidentificatiecode - type:

PERLIFOC HP Eco+

2. Beoogd gebruik(en):

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 (Z₁).
- Binnencondities met uitzondering van temperaturen onder 0°C, met andere vochtigheidsklassen dan hierboven aangegeven (Z₂).

En de gebruikscategorieën:

Type 3: Betonnen structuurelementen.

Type 4: Stalen structuurelementen.

Type 5: Gemengde structuurelementen van beton en geprofileerd plaatstaal.

Type 8: Brandbeveiligingsproducten die bijdragen aan de brandwerendheid van brandscheidingsconstructies zonder eisen aan de belasting.

Type 10: Ander gebruik. Compartimentering.

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

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera E-

08759 Vallirana (Barcellona) 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; DEE 350140-00-1106

Europese technische beoordeling; ETA 20/0894 van 15.06.2024

Technisch evaluatieorgaan; Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - (IETcc)

Aangemelde instantie(s); Nr. 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - (IETcc) EG-certificaat van Constancia de Prestaciones CE núm. 1219-CPR-0288

7. Opgegeven voordelen

Belangrijkste kenmerken	Diensten	Geharmoniseerde technische specificaties
BWR1: Mechanische sterkte en stabiliteit;		
	Niet van toepassing (NPD)	
BWR2: Brandveiligheid;		
Reactie op brand	A1. (EN 13501-1)	ETA 20/0894 van 15.06.2024
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 20/0894. Prestatiecategorieën worden vastgesteld en verklaard in een classificatiedocument in overeenstemming met deel van EN 13501.	DEE 350140-00-1106. Pleister en pleistersets bedoeld voor brandwerende toepassingen
BWR3: Hygiëne, gezondheid en milieu;		
Weerstand tegen waterdamp	Waarden aangegeven in punt 2.2.4 volgens EN 12086 relevante clausule in ETA 20/0894 EAD's	ETA 20/0894 van 15.06.2024
Luchtdoorlatendheid	NPD	DEE 350140-00-1106. Pleister en pleistersets bedoeld voor brandwerende toepassingen
Uitstoot van gevaarlijke stoffen	Verklaring van gevaarlijke stoffen volgens Verordening (EG) nr. 2020/878. Indeling, etikettering en verpakking volgens (EG) 1272/2008.	
BWR4: Veiligheid en toegankelijkheid van het gebruik;		
Toetreding	Waarden zoals vermeld in clausule 2.2.7 betreffende clausule in ETA 20/0894 EAD's	ETA 20/0894 van 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
BWR5: Geluidsbescherming;		
Geluidsabsorptie	$\alpha_w = 0,20$, klasse E (EN ISO 11654:1998)	ETA 20/0894 van 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
BWR6: Energiebesparing en thermische isolatie;		
Thermische geleidbaarheid	Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,087 W/mK bij een dichtheid van 463 kg/m ³ (EN 12667:2002)	ETA 20/0894 van 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
Algemene aspecten van geschiktheid voor gebruik;		
Corrosiebestendigheid van staal	Zie ETA 20/0894	ETA 20/0894 van 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
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 20/0894 van 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen;		
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.