

# PRODUCT PRESTATIEVERKLARING

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

**Nr. DoP Charflame 14-00015 /2024/11**

Datum van uitgifte; **16/12/2024**  
Vervangt; Nr. DoP-CE1219-CPD-0097 van 02/12/2020

## 1. Unieke productidentificatiecode - type:

**CHARFLAME**

## 2. Beoogd gebruik:

Opzwellende coating op waterbasis om bij te dragen aan de 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. Met goedgekeurde afdichtingscoatings.
- 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 4: Staalconstructie-elementen.

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

C/Aljibe, n<sup>o</sup>19. Pol. Ind. Ctra. De la Isla 41703  
Dos Hermanas (Sevilla) Spanje

<http://sp.carboline.com>

## 4. Bevoegde vertegenwoordiger: Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Carboline Division)

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera E-  
08759 Vallirana (Barcelona) Spanje

<http://sp.carboline.com>

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

Systeem 1: Certificering van productconformiteit door een aangemelde instantie.

## 6. Europees beoordelingsdocument; EAD 350402-00-1106

Europese technische beoordeling; ETA 15/0146 van 02.07.2020

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

Aangemelde instantie(s); Nr. 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc).

EC Bewijs van Prestatie Certificaat Nr. CE1219-CPD-0097

## 7. Opgegeven voordelen:

Belangrijkste kenmerken	Diensten	Geharmoniseerde technische specificaties
<b>BWR1: Mechanische sterkte en stabiliteit;</b>		
<b>Mechanische sterkte en stabiliteit</b>	Niet van toepassing (NPD)	
<b>BWR2: Brandveiligheid;</b>		
Reactie op brand	Klasse F (EN 13501-1)	ETA 15/0146 van 02.07.2020
Brandwerendheid	Deze eigenschap is afhankelijk van het geteste systeem. De prestaties van het geteste product worden aangetoond en geleverd door de fabrikant in overeenstemming met het beoogde gebruik in deze prestatieverklaring en gespecificeerd in ETA 15/0146. De prestatiecategorieën worden vastgesteld en verklaard in een classificatiedocument in overeenstemming met het deel van EN 13501-2.	<b>EAD 350402-00-1106.</b> <i>Reactieve coatings voor brandbeveiliging van stalen elementen.</i>
<b>BWR3: Hygiëne, gezondheid en milieu;</b>		
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	ETA 15/0146 van 02.07.2020
Luchtdoorlatendheid	NPD	<b>EAD 350402-00-1106.</b>
Uitstoot van gevaarlijke stoffen	Verklaring van gevaarlijke stoffen volgens Verordening (EG) nr. 2020/878. Ingedeelde, geëtiketteerd en verpakt volgens (EG) 1272/2008.	
Basisvereiste voor werk	Het gehalte aan halfvluchtige organische stoffen SVOC en vluchtige organische stoffen VOC is niet bepaald volgens EN 16516.	
<b>BWR4: Veiligheid en toegankelijkheid van het gebruik;</b>		
Mechanische sterkte en stabiliteit (EOTA TR001:2003)	NPD	ETA 15/0146 van 02.07.2020 <b>EAD 350402-00-1106.</b>
Weerstand tegen stoten/bewegen (EOTA TR001:2003)	NPD	
Hechting (EOTA TR001:2003)	NPD	
<b>BWR5: Geluidsbescherming;</b>		
Geluidsisolatie via de lucht (EN 10140-2/EN ISO 717-1)	NPD	ETA 15/0146 van 02.07.2020 <b>EAD 350402-00-1106.</b>
<b>BWR6: Energiebesparing en thermische isolatie;</b>		
Thermische eigenschappen (EN 12664, EN 12667 of EN 12939)	NPD	ETA 15/0146 van 02.07.2020 <b>EAD 350402-00-1106.</b>
Waterdampdoorlaatbaarheid (EN ISO 12572/EN 12086)	NPD	
<b>Algemene aspecten van geschiktheid voor gebruik;</b>		

Duurzaamheid en onderhoud (EAD 350402-00-1106)	Compatibiliteit primer en aflak Z2 Duurzaamheidstype Z1 Duurzaamheid Y-type	ETA 15/0146 van 02.07.2020  <b>EAD 350402-00-1106.</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 (EG) nr. 2020/878 op verzoek verkrijgbaar.