

# PRODUKTERKLÆRING OM YTELSE

I henhold til vedlegg III til forordning (EU) nr. 305/2011

**DoP nr. DoP Perlifoc HP-11-104 /2024/11**

Utstedelsesdato; **16/12/2024**  
Erstatter; Nr. 1219-CPR-0218 av 28/7/2021

## 1. Unik produktidentifikasjonskode - type:

**PERLIFOC HP**

## 2. Tiltenkt(e) bruksområde(r):

Mørtel for sprøytebelegg for bidrag til brannmotstand for forholdene:

- Innendørs og semi-eksponerte forhold (Y). Semieksponerte forhold inkluderer temperaturer under 0°C, men ikke eksponering for regn og begrenset UV-eksponering.
- Innendørs forhold unntatt temperaturer under 0°C, med høy luftfuktighet (Z<sub>1</sub>).
- Innendørs forhold, unntatt temperaturer under 0°C, med andre fuktighetsklasser enn de som er angitt ovenfor (Z<sub>2</sub>).

Og kategoriene av bruk:

Type 3: Konstruksjonselementer av betong.

Type 4: Konstruksjonselementer av stål.

Type 5: Blandede konstruksjonselementer av betong og profilerte metallplater.

Type 8: Brannsikringsprodukter som bidrar til brannmotstanden til brannskillende konstruksjoner uten krav til belastning.

Type 10: Andre bruksområder. Oppdeling i avdelinger.

## 3. Produsent: Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Carboline Division)

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera

E-08759 Vallirana (Barcelona) Spania

<http://sp.carboline.com>

## 4. Autorisert representant:

Ikke aktuelt.

## 5. System for vurdering og verifisering av Constancia de Prestaciones:

System 1: Sertifisering av produksamsvar av et meldt organ.

## 6. Europeisk vurderingsdokument; DEE 350140-00-1106

**Europeisk teknisk vurdering;** ETA 18/0672 av 25.12.2023

**Teknisk evalueringsorgan;** Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - (IETcc)

**Notified body(s); No. 1219** - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - (IETcc) EC Certificate of Constancia de Prestaciones CE núm. 1219-CPR-0218

## 7. Deklarerte fordeler

| Viktige funksjoner                                  | Tjenester  | Harmoniserte tekniske spesifikasjoner  |
|---|--|--|
| <b>BWR1: Mekanisk styrke og stabilitet;</b>         |  |  |
|   | Ikke aktuelt (NPD)   |  |
| <b>BWR2: Brannsikkerhet;</b>                        |  |  |
| Reaksjon på brann                                   | A1 (EN 13501-1)  | ETA 18/0672 av 25.12.2023  |
| Brannmotstand                                       | Denne egenskapen avhenger av systemet som testes. Produktets ytelse i hver av de testede enhetene er demonstrert og oppgitt av produsenten, i samsvar med den tiltenkte bruken, punkt 2, i denne DoP-en og spesifisert i ETA 18/0672. Ytelseskategorier fastsettes og deklarerer i et klassifiseringsdokument i samsvar med del av EN 13501. | <b>DEE 350140-00-1106.</b> Gips og gipssett beregnet for brannsikre bruksområder |
| <b>BWR3: Hygiene, helse og miljø;</b>               |  |  |
| Motstandsdyktighet mot vanndamp                     | Verdier som angitt i avsnitt 2.2.4 i henhold til EN 12086 relevant klausul i ETA 18/0672 EADs  | ETA 18/0672 av 25.12.2023<br><b>DEE 350140-00-1106.</b>                          |
| Luftgjennomtrengelighet                             | OLJEDIREKTORATET   |  |
| Utslipp av farlige stoffer                          | Deklarasjon av farlige stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 2020/878. Klassifisering, merking og emballering i henhold til (EF) 1272/2008.  |  |
| <b>BWR4: Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk;</b> |  |  |
| Tiltredelse   | Verdier spesifisert i klausul 2.2.7 relevant klausul i ETA 18/0672 EAD-er  | ETA 18/0672 av 25.12.2023<br><b>DEE 350140-00-1106.</b>                          |
| <b>BWR5: Støybeskyttelse;</b>                       |  |  |
| Lydabsorberende ytelse                              | $\alpha_w = 0,20$ , klasse E (EN ISO 11654:1998)   | ETA 18/0672 av 25.12.2023<br><b>DEE 350140-00-1106.</b>                          |
| <b>BWR6: Energisparing og varmeisolerings;</b>      |  |  |
| Termisk ledningsevne                                | Varmeledningsevne 0,087 W/mK ved en tetthet på 463 kg/m <sup>3</sup> (EN 12667:2002)   | ETA 18/0672 av 25.12.2023<br><b>DEE 350140-00-1106.</b>                          |
| <b>Generelle aspekter ved egnethet for bruk;</b>    |  |  |
| Korrosjonsbestandighet av stål                      | Se ETA 18/0672   | ETA 18/0672 av 25.12.2023<br><b>DEE 350140-00-1106.</b>                          |
| Holdbarhet og vedlikehold                           | Estimert levetid på 25 år under bruksforhold av type Y-kategori Z1 og Z2 (innendørs og semi-eksponert) inkluderer temperaturer under 0 °C, men ingen eksponering for regn og begrenset til UV.   | ETA 18/0672 av 25.12.2023<br><b>DEE 350140-00-1106.</b>                          |
| <b>Bærekraftig bruk av naturressurser;</b>          |  |  |
| Bærekraftig bruk av naturressurser                  | OLJEDIREKTORATET   |  |

**8. Tilstrekkelig teknisk dokumentasjon eller Spesifikk teknisk dokumentasjon.**

Ytelsen til ovennevnte produkt er i samsvar med den deklarerte ytelsen. I samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 utstedes denne ytelseserklæringen under eneansvar av produsenten som er identifisert i punkt 3.

Undertegnet på vegne av produsenten av;

Sales Engineering Manager  
Javier Marin



Barcelona, 16/12/2024

**Vedlegg;**

I henhold til artikkel i forordning (EU) nr. 305/2011 er et sikkerhetsdatablad i samsvar med (EL) nr. 2020/878 tilgjengelig på forespørsel.