

PRODUKTERKLÆRING OM YTELSE

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

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

Utstedelsesdato; **16/12/2024**
Erstatter; Nr. 1219-CPR-0288 av 8/6/2022

1. Unik produktidentifikasjonskode - type:

PERLIFOC HP Eco+

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 (Z₁).
- Innendørs forhold, unntatt temperaturer under 0°C, med andre fuktighetsklasser enn de som er angitt ovenfor (Z₂).

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 produktsamsvar av et meldt organ.

6. Europeisk vurderingsdokument; DEE 350140-00-1106

Europeisk teknisk vurdering; ETA 20/0894 av 15.06.2024

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-0288

7. Deklarerte fordeler

Viktige funksjoner	Tjenester	Harmoniserte tekniske spesifikasjoner
BWR1: Mekanisk styrke og stabilitet;		
	Ikke aktuelt (NPD)	
BWR2: Brannsikkerhet;		
Reaksjon på brann	A1. (EN 13501-1)	ETA 20/0894 av 15.06.2024
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 20/0894. Ytelseskategorier fastsettes og deklarerer i et klassifiseringsdokument i samsvar med del av EN 13501.	DEE 350140-00-1106. Gips og gipsett beregnet for brannsikre bruksområder
BWR3: Hygiene, helse og miljø;		
Motstandsdyktighet mot vanndamp	Verdier angitt i punkt 2.2.4 i henhold til EN 12086 relevant klausul i ETA 20/0894 EADs	ETA 20/0894 av 15.06.2024
Luftgjennomtrengelighet	OLJEDIREKTORATET	DEE 350140-00-1106. Gips og gipsett beregnet for brannsikre bruksområder
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.	
BWR4: Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk;		
Tiltredelse	Verdier som angitt i klausul 2.2.7 relevant klausul i ETA 20/0894 EAD-er	ETA 20/0894 av 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
BWR5: Støybeskyttelse;		
Lydabsorberende ytelse	$\alpha_w = 0,20$, klasse E (EN ISO 11654:1998)	ETA 20/0894 av 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
BWR6: Energisparing og varmeisolerings;		
Termisk ledningsevne	Varmeledningsevne 0,087 W/mK ved en tetthet på 463 kg/m ³ (EN 12667:2002)	ETA 20/0894 av 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
Generelle aspekter ved egnethet for bruk;		
Korrosjonsbestandighet av stål	Se ETA 20/0894	ETA 20/0894 av 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
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 20/0894 av 15.06.2024 DEE 350140-00-1106.
Bærekraftig bruk av naturressurser;		
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.