

PRODUKTERKLÆRING OM YTELSE

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

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

Ustedelsesdato; **16/12/2024**

Erstatter. Nr. DoP-RFSXT5438-13 av 21/11/2016

1. Unik produktidentifikasjonskode - type:

PERLIFOC

2. Tiltenkt(e) bruksområde(r):

Mørtel for sprøytebelegg for bidrag til brannmotstand for forholdene:

- Innendørs og semi-eksponerte forhold (Y). Semieksponeerte 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 7: Konstruksjonselementer av tre.

Type 9: Bygningstekniske installasjoner.

Type 10: Strukturell gulvplate med trebjelker og betongplate.

3. Produsent: Perlita y Vermiculita, S.L.U. (avdeling av Carboline)

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; ETAG 018, del 1 utgave april 2013 og del 3 utgave mai 2012, brukt som europeisk vurderingsdokument (EAD) art 66 (3).

Europeisk teknisk vurdering; ETA 12/0005 av 28.11.2016

Teknisk bedømmelsesorgan; Institute of Construction Technology of Catalonia - (ITec)

Notified body(s); No. 1220 - Institute of Construction Technology of Catalonia - (ITec) EC Certificate of Conformity of Performance No. 1220-CPR-1215

7. Deklarerte fordeler:

Viktige funksjoner	Tjenester Tjenester	Harmoniserte tekniske spesifikasjoner
RB 2: Brannsikkerhet;		
Reaksjon på brann	A1. (EN 13501-1)	ETA 12/0005 av 28.11.2016
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 12/0005. Ytelseskategorier fastsettes og deklarerer i et klassifiseringsdokument i samsvar med del av EN 13501.	ETAG 018 av 2006. Del 1 Generelt og Del 3: Produkter og sett for pussesystemer for brannbeskyttelse.
RB 3: Hygiene, helse og miljø;		
Motstandsdyktighet mot vanndamp	OLJEDIREKTORATET	ETA 12/0005 av 28.11.2016
Luftgjennomtrengelighet	OLJEDIREKTORATET	ETAG 018 av 2006. Del 1 Generelt og Del 3: Produkter og sett for pussesystemer for brannbeskyttelse.
Utslipp av farlige stoffer	Deklarasjon av farlige stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 2020/878. Klassifisert, merket og emballert i henhold til (EF) 1272/2008.	
Sikkerhet og brukervennlighet;		
Tiltredelse	Verdier angitt i 3.24 og vedlegg 2 til 7, avhengig av installert tykkelse, se ETA 12/0005.	ETA 12/0005 av 28.11.2016 ETAG 018 av 2006. Del 1 Generelt og del 3
Energisparing og varmeisolering;		
Termisk ledningsevne	Varmeledningsevne 0,122 W/mK ved en tetthet på 682,9 kg/m ³ (EN 12667:2002)	
Generelle aspekter ved egnethet for bruk;		
Korrosjonsbestandighet av stål	Se ETA 12/0005 avsnitt 3.2.4 i henhold til Dite Guide 018-3 og vedlegg 2.	ETA 12/0005 av 28.11.2016 ETAG 018 av 2006. Del 1 Generelt og del 3
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 12/0005 av 28.11.2016 ETAG 018 av 2006. Del 1 Generelt og del 3
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.