

PRODUKTERKLÆRING OM YTELSE

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

Nr. DoP Perliwool -11-055 /2024/11

Utstedelsesdato; **16/12/2024**
Erstatter Nr. 18/001-500025-01-005 av 22/2/2021

1. Unik produktidentifikasjonskode - type:

PERLIWOOL

2. Tiltenkt(e) bruksområde(r):

Mørtel for sprøytebelegg for bidrag til brannmotstand for forholdene:

- 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

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

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera

E-08759 Vallirana (Barcellona) 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; EAD 350140-00-1106

Europeisk teknisk vurdering; ETA 18/0456 av 27.05.2020

Teknisk bedømmelsesorgan; Institute of Construction Technology - (ITeC)

Notified body/ies; No. 1220 - Instituto de Tecnología de la Construcción - (ITeC)

EF-sertifikat for ytelsesbevis nr. 1220-CPR-1805

7. Deklarerte fordeler:

| Viktige funksjoner | Tjenester Tjenester | Harmoniserte tekniske spesifikasjoner |
|---|--|--|
| BWR1: Mekanisk styrke og stabilitet; | | |
| | Ikke aktuelt (NPD) | |
| BWR2: Brannsikkerhet; | | |
| Reaksjon på brann | A1 (EN 13501-1) | ETA 18/0456 av 27.05.2020 |
| Brannmotstand | Denne egenskapen avhenger av systemet som testes. Produktets ytelse i hver av de testede enhetene er demonstrert og oppgitt av produsenten, i henhold til tiltenkt bruk, vedlegg 2 og 3, i ETA 18/0456. Ytelseskategorier fastsettes og deklarerer i et klassifiseringsdokument i samsvar med del av EN 13501. | DEE 350140-00-1106. Gips og gipssett beregnet for brannsikre bruksområder |
| BWR4: Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk; | | |
| Tiltredelse | De ulike alternativene som er testet, er oppført i vedlegg 2 og 3 i ETA 18/0456. | ETA 18/0456 av 27.05.2020 DEE 350140-00-1106. |
| BWR5: Støybeskyttelse; | | |
| Lydabsorberende ytelse | Tykkelse 35 mm; $\alpha_w = 0,80$ (H), klasse B Tykkelse 45 mm; $\alpha_w = 1,00$ (H), klasse A (EN ISO 11654:1998) | ETA 18/0456 av 27.05.2020 DEE 350140-00-1106. |
| BWR6: Energisparing og varmeisolering; | | |
| Termisk ledningsevne | Varmeledningsevne 0,078 W/(mK) | ETA 18/0456 av 27.05.2020 DEE 350140-00-1106. |

8. Tilstrekkelig teknisk dokumentasjon eller Spesifikk teknisk dokumentasjon.

Ytelsen til ovennevnte produkt er i samsvar med den deklarererte 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.