

PRODUCT PRESTATIEVERKLARING

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

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

Datum van uitgifte; **16/12/2024**

Vervangt. Nr. 18/001-500025-01-005 van 22/2/2021

1. Unieke productidentificatiecode - type:

PERLIWOOL

2. Beoogd gebruik(en):

Mortel voor spuitcoatings voor bijdrage aan brandwerendheid voor de omstandigheden:

- Binnencondities met uitzondering van temperaturen onder 0°C, met andere vochtigheidsklassen dan hierboven aangegeven (Z₂).

En de gebruikscategorieën:

Type 3: Betonnen structuurelementen.

Type 4: Stalen structuurelementen.

Type 5: Gemengde structuurelementen van beton en geprofileerd plaatstaal

Type 7: Houten structuurelementen

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

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

<http://sp.carboline.com>

4. Gemachtigd vertegenwoordiger:

Niet van toepassing.

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

Systeem 1: Certificering van productconformiteit door een aangemelde instantie.

6. Europees beoordelingsdocument; EAD 350140-00-1106

Europese technische beoordeling; ETA 18/0456 van 27.05.2020

Technisch beoordelingsorgaan; Instituut voor Bouwtechnologie - (ITeC)

Aangemelde instantie(s); Nr. 1220 - Instituto de Tecnología de la Construcción - (ITeC)

EG Bewijs van Prestatie Certificaat nr. 1220-CPR-1805

7. Opgegeven voordelen:

| Belangrijkste kenmerken | Diensten | Geharmoniseerde technische specificaties |
|--|--|--|
| BWR1: Mechanische sterkte en stabiliteit; | | |
| | Niet van toepassing (NPD) | |
| BWR2: Brandveiligheid; | | |
| Reactie op brand | A1 (EN 13501-1) | ETA 18/0456 van 27.05.2020 |
| Brandwerendheid | Deze eigenschap is afhankelijk van het geteste systeem. De prestaties van het product in elk van de geteste samenstellingen worden aangetoond en verstrekt door de fabrikant, in overeenstemming met het beoogde gebruik, bijlagen 2 en 3, van ETA 18/0456. Prestatiecategoriën worden vastgesteld en verklaard in een classificatiedocument in overeenstemming met deel van EN 13501. | DEE 350140-00-1106. Pleister en pleistersets bedoeld voor brandwerende toepassingen |
| BWR4: Veiligheid en toegankelijkheid van het gebruik; | | |
| Toetreding | De verschillende geteste opties worden opgesomd in bijlage 2 en 3 van ETA 18/0456. | ETA 18/0456 van 27.05.2020 DEE 350140-00-1106. |
| BWR5: Geluidsbescherming; | | |
| Geluidsabsorptie | Dikte 35 mm; $\alpha_w = 0,80$ (H), Klasse B Dikte 45 mm; $\alpha_w = 1,00$ (H), Klasse A (EN ISO 11654:1998) | ETA 18/0456 van 27.05.2020 DEE 350140-00-1106. |
| BWR6: Energiebesparing en thermische isolatie; | | |
| Thermische geleidbaarheid | Warmtegeleidingsvermogen 0,078 W/(mK) | ETA 18/0456 van 27.05.2020 DEE 350140-00-1106. |

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 (EL) nr. 2020/878 op verzoek verkrijgbaar.