

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH PRODUKTU

Zgodnie z ZAŁĄCZNIKIEM III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011

Nr DoP Perlifoc HP Eco+-11-137 /2024/11

Data wydania; **16/12/2024**

Zastępuje; nr 1219-CPR-0288 z dnia 8/6/2022 r.

1. Unikalny kod identyfikacyjny produktu - typ:

PERLIFOC HP Eco+

2. Przeznaczenie:

Zaprawa do powłok natrykiwanych w celu zwiększenia odporności ogniowej w danych warunkach:

- Warunki wewnętrzne i pół-narażone (Y). Warunki półekspozycyjne obejmują temperatury poniżej 0°C, ale bez narażenia na deszcz i ograniczoną ekspozycję na promieniowanie UV.
- Warunki wewnętrzne z wyłączeniem temperatur poniżej 0°C, przy wysokiej wilgotności (Z₁).
- Warunki wewnętrzne z wyłączeniem temperatur poniżej 0°C, z klasami wilgotności innymi niż wskazane powyżej (Z₂).

I kategorie użytkowania:

Typ 3: Betonowe elementy konstrukcyjne.

Typ 4: Stalowe elementy konstrukcyjne.

Typ 5: Mieszane elementy konstrukcyjne z betonu i profilowanej blachy.

Typ 8: Produkty ochrony przeciwpożarowej przyczyniające się do odporności ogniowej zespołów oddzielenia przeciwpożarowego bez wymagań dotyczących obciążenia.

Typ 10: Inne zastosowania. Podział na przedziały.

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

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera E-

08759 Vallirana (Barcelona) Hiszpania

<http://sp.carboline.com>

4. Autoryzowany przedstawiciel:

Nie dotyczy.

5. System oceny i weryfikacji Constancia de Prestaciones:

System 1: Certyfikacja zgodności produktu przez jednostkę notyfikowaną.

6. Europejski dokument oceny; DEE 350140-00-1106

Europejska ocena techniczna; ETA 20/0894 z 15.06.2024 r.

Jednostka Oceny Technicznej; Instytut Nauk Budowlanych Eduardo Torroja - (IETcc)

Jednostka notyfikowana (jednostki notyfikowane); nr 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo

Torroja - (IETcc) Certyfikat zgodności CE núm. 1219-CPR-0288

7. Zadeklarowane korzyści

| Najważniejsze cechy | Usługi | Zharmonizowane specyfikacje techniczne |
|--|---|---|
| BWR1: Wytrzymałość mechaniczna i stabilność; | | |
| | Nie dotyczy (NPD) | |
| BWR2: Bezpieczeństwo przeciwpożarowe; | | |
| Reakcja na ogień | A1 (EN 13501-1) | ETA 20/0894 z dnia 15.06.2024 r. |
| Odporność ogniowa | Ta charakterystyka zależy od testowanego systemu. Wydajność produktu w każdym z testowanych zespołów jest wykazana i zapewniona przez producenta, zgodnie z zamierzonym zastosowaniem, pkt 2 niniejszego DoP i określonym w ETA 20/0894. Kategorie właściwości użytkowych są ustalane i deklarowane w dokumencie klasyfikacyjnym zgodnie z częścią normy EN 13501. | DEE 350140-00-1106. <i>Tynk i zestawy tynkarskie przeznaczone do zastosowań ognioodpornych</i> |
| BWR3: Higiena, zdrowie i środowisko; | | |
| Odporność na parę wodną | Wartości wskazane w punkcie 2.2.4 zgodnie z odpowiednią klauzulą EN 12086 w ETA 20/0894 EAD | ETA 20/0894 z dnia 15.06.2024 r. |
| Przepuszczalność powietrza | NPD | DEE 350140-00-1106. <i>Tynk i zestawy tynkarskie przeznaczone do zastosowań ognioodpornych</i> |
| Emisja substancji niebezpiecznych | Deklaracja substancji niebezpiecznych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2020/878. Klasyfikacja, etykietowanie i pakowanie zgodnie z (WE) 1272/2008. | |
| BWR4: Bezpieczeństwo i dostępność użytkowania; | | |
| Przystąpienie | Wartości określone w klauzuli 2.2.7 odpowiedniej klauzuli w ETA 20/0894 EDO | ETA 20/0894 z dnia 15.06.2024 r. DEE 350140-00-1106. |
| BWR5: Ochrona przed hałasem; | | |
| Wydajność pochłaniania dźwięku | $\alpha_w = 0,20$, klasa E (EN ISO 11654:1998) | ETA 20/0894 z dnia 15.06.2024 r. DEE 350140-00-1106. |
| BWR6: Oszczędność energii i izolacja termiczna; | | |
| Przewodność cieplna | Przewodność cieplna 0,087 W/mK przy gęstości 463 kg/m ³ (EN 12667:2002) | ETA 20/0894 z dnia 15.06.2024 r. DEE 350140-00-1106. |
| Ogólne aspekty przydatności do użytku; | | |
| Odporność stali na korozję | Patrz ETA 20/0894 | ETA 20/0894 z dnia 15.06.2024 r. DEE 350140-00-1106. |
| Trwałość i konserwacja | Szacowany okres użytkowania wynoszący 25 lat w warunkach użytkowania typu Y kategorii Z1 i Z2 (w pomieszczeniach i częściowo narażonych) obejmuje temperatury poniżej 0 °C, ale bez narażenia na deszcz i ograniczone do UV. | ETA 20/0894 z dnia 15.06.2024 r. DEE 350140-00-1106. |
| Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych; | | |
| Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych | NPD | |

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna.

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 3.

Podpisane w imieniu producenta przez: Sales

Engineering Manager
Javier Marin



Barcelona, 16.12.2024 r.

Załącznik;

Zgodnie z artykułem rozporządzenia (UE) nr 305/2011 karta charakterystyki zgodnie z (EL) nr 2020/878 jest dostępna na żądanie.