

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH PRODUKTU

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

**Nr DoP DoP Perlifoc HP-11-104 /2024/11**

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

Zastępuje; nr 1219-CPR-0218 z dnia 28/7/2021 r.

## 1. Unikalny kod identyfikacyjny produktu - typ:

**PERLIFOC HP**

## 2. Przeznaczenie:

Zaprawa do powłok natryskiwanych 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 (Z<sub>1</sub>).
- Warunki wewnętrzne z wyłączeniem temperatur poniżej 0°C, z klasami wilgotności innymi niż wskazane powyżej (Z<sub>2</sub>).

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 18/0672 z 25.12.2023 r.

**Jednostka ds. oceny technicznej;** Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - (IETcc)

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

Torroja - (IETcc) Certyfikat zgodności CE núm. 1219-CPR-0218

## 7. Zadeklarowane korzyści

Najważniejsze cechy	Usługi	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
<b>BWR1: Wytrzymałość mechaniczna i stabilność;</b>		
	Nie dotyczy (NPD)	
<b>BWR2: Bezpieczeństwo przeciwpożarowe;</b>		
Reakcja na ogień	A1 (EN 13501-1)	ETA 18/0672 z dnia 25.12.2023 r.
Odporność ogniowa	Ta charakterystyka zależy od testowanego systemu. Wydajność produktu w każdym z testowanych zespołów jest wykazana i dostarczona przez producenta, zgodnie z zamierzonym zastosowaniem, punkt 2, niniejszego DoP i określona w ETA 18/0672.  Kategorie właściwości użytkowych są ustalane i deklarowane w dokumencie klasyfikacyjnym zgodnie z częścią normy EN 13501.	<b>DEE 350140-00-1106.</b> <i>Tynk i zestawy tynkarskie przeznaczone do zastosowań ognioodpornych</i>
<b>BWR3: Higiena, zdrowie i środowisko;</b>		
Odporność na parę wodną	Wartości określone w sekcji 2.2.4 zgodnie z odpowiednią klauzulą EN 12086 w ETA 18/0672 EADs	ETA 18/0672 z dnia 25.12.2023 r.
Przepuszczalność powietrza	NPD	<b>DEE 350140-00-1106.</b>
Emisja substancji niebezpiecznych	Deklaracja substancji niebezpiecznych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2020/878. Klasyfikacja, etykietowanie i pakowanie zgodnie z (WE) 1272/2008.	
<b>BWR4: Bezpieczeństwo i dostępność użytkowania;</b>		
Przystąpienie	Wartości określone w klauzuli 2.2.7 odpowiedniej klauzuli w ETA 18/0672 EADs	ETA 18/0672 z dnia 25.12.2023 r. <b>DEE 350140-00-1106.</b>
<b>BWR5: Ochrona przed hałasem;</b>		
Wydajność pochłaniania dźwięku	$\alpha_w = 0,20$ , klasa E (EN ISO 11654:1998)	ETA 18/0672 z dnia 25.12.2023 r. <b>DEE 350140-00-1106.</b>
<b>BWR6: Oszczędność energii i izolacja termiczna;</b>		
Przewodność cieplna	Przewodność cieplna 0,087 W/mK przy gęstości 463 kg/m <sup>3</sup> (EN 12667:2002)	ETA 18/0672 z dnia 25.12.2023 r. <b>DEE 350140-00-1106.</b>
<b>Ogólne aspekty przydatności do użytku;</b>		
Odporność stali na korozję	Patrz ETA 18/0672	ETA 18/0672 z dnia 25.12.2023 r. <b>DEE 350140-00-1106.</b>
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 18/0672 z dnia 25.12.2023 r. <b>DEE 350140-00-1106.</b>
<b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych;</b>		
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.