

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH PRODUKTU

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

Nr DoP Charflame 14-00015 /2024/11

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

Zastępuje; nr DoP-CE1219-CPD-0097 z dnia 12.02.2020 r.

1. Unikalny kod identyfikacyjny produktu - typ:

CHARFLAME

2. Przeznaczenie:

Wodorozcieńczalna powłoka pęczniejąca zwiększająca odporność ogniową 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. Z zatwierdzonymi powłokami uszczelniającymi.
- 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 4: Elementy ze stali konstrukcyjnej.

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

C/Aljibe, n°19. Pol. Ind. Ctra. De la Isla 41703

Dos Hermanas (Sevilla) Hiszpania

<http://sp.carboline.com>

4. Autoryzowany przedstawiciel: Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Carboline Division)

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera E-

08759 Vallirana (Barcelona) Hiszpania

<http://sp.carboline.com>

5. System oceny i weryfikacji Constancia de Prestaciones:

System 1: Certyfikacja zgodności produktu przez jednostkę notyfikowaną.

6. Europejski dokument oceny; EAD 350402-00-1106

Europejska ocena techniczna; ETA 15/0146 z 02.07.2020 r.

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

Jednostka notyfikowana; nr 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc).

Certyfikat wydajności WE nr CE1219-CPD-0097

7. Deklarowane korzyści:

Najważniejsze cechy	Usługi	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
BWR1: Wytrzymałość mechaniczna i stabilność;		
Wytrzymałość mechaniczna i stabilność	Nie dotyczy (NPD)	
BWR2: Bezpieczeństwo przeciwpożarowe;		
Reakcja na ogień	Klasa F (EN 13501-1)	ETA 15/0146 z dnia 02.07.2020 r.
Odporność ogniowa	Ta charakterystyka zależy od testowanego systemu. Właściwości użytkowe badanego wyrobu są wykazywane i dostarczane przez producenta zgodnie z zamierzonym zastosowaniem w niniejszym DoP i określonym w ETA 15/0146. Kategorie właściwości użytkowych są ustalone i zadeklarowane w dokumencie klasyfikacyjnym zgodnie z częścią normy EN 13501-2.	EAD 350402-00-1106. <i>Powłoki reaktywne do ochrony przeciwpożarowej elementów stalowych.</i>
BWR3: Higiena, zdrowie i środowisko;		
Przepuszczalność wody	NPD	ETA 15/0146 z dnia 02.07.2020 r.
Przepuszczalność powietrza	NPD	EAD 350402-00-1106.
Emisja substancji niebezpiecznych	Deklaracja substancji niebezpiecznych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2020/878. Sklasyfikowany, oznakowany i zapakowany zgodnie z (WE) 1272/2008.	
Podstawowe wymagania dotyczące pracy	Zawartość półlotnych związków organicznych SVOC i lotnych związków organicznych VOC nie została określona zgodnie z normą EN 16516.	
BWR4: Bezpieczeństwo i dostępność użytkowania;		
Wytrzymałość mechaniczna i stabilność (EOTA TR001:2003)	NPD	ETA 15/0146 z dnia 02.07.2020 r.
Odporność na uderzenia/ruch (EOTA TR001:2003)	NPD	EAD 350402-00-1106.
Przyczepność (EOTA TR001:2003)	NPD	
BWR5: Ochrona przed hałasem;		
Izolacja od dźwięków powietrznych (EN 10140-2/EN ISO 717-1)	NPD	ETA 15/0146 z dnia 02.07.2020 r. EAD 350402-00-1106.
BWR6: Oszczędność energii i izolacja termiczna;		
Właściwości termiczne (EN 12664, EN 12667 lub EN 12939)	NPD	ETA 15/0146 z dnia 02.07.2020 r.
Przepuszczalność pary wodnej (EN ISO 12572/EN 12086)	NPD	EAD 350402-00-1106.

Ogólne aspekty przydatności do użytku;		
Trwałość i konserwacja (EAD 350402-00-1106)	Kompatybilność podkład i warstwa nawierzchniowa Wytrzymałość typu Z2 Typ wytrzymałości Z1 Wytrzymałość typu Y	ETA 15/0146 z dnia 02.07.2020 r. EAD 350402-00-1106.
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 (WE) nr 2020/878 jest dostępna na żądanie.