

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH PRODUKTU

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

**Nr DoP Firefilm A6 B01908000X2FD /2024/11**

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

Zastępuje; nr DoP-2812-CPR-GA5044 z dnia 28/01/2021 r.

**1. Unikalny kod identyfikacyjny produktu - typ:  
FIREFILM A6**

**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.
- 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 4: Elementy ze stali konstrukcyjnej.

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

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

Dos Hermanas (Sevilla) España

<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 20/1200 z 18.12.2020 r.

Jednostka Oceny Technicznej; Element Materials Technology Rotterdam B.V.

Jednostka notyfikowana (jednostki notyfikowane); nr 2812 - Element Materials Technology Rotterdam B.V.

Certyfikat wydajności WE nr 2812-CPR-GA5044

**7. Deklarowane korzyści:**

Najważniejsze cechy	Usługi	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
<b>BWR1: Wytrzymałość mechaniczna i stabilność;</b>		
Wytrzymałość mechaniczna i stabilność	Nie dotyczy (NPD)	
<b>BWR2: Bezpieczeństwo przeciwpożarowe;</b>		
Reakcja na ogień	Klasa E/EFL/FL z wykończeniami TS134, TS 815, TS 816 (EN 13501-1)	ETA 20/1200 z dnia 18.12.2020 r.
Odporność ogniowa	Ta charakterystyka zależy od testowanego systemu. Właściwości użytkowe badanego wyrobu są wykazywane i dostarczane przez producenta, zgodnie z zamierzonym zastosowaniem w niniejszej DoP i określonym w ETA 20/1200. Kategorie właściwości użytkowych są ustalone i zadeklarowane w dokumencie klasyfikacyjnym zgodnie z częścią normy EN 13501-2.	<b>EAD 350402-00-1106.</b> <i>Powłoki reaktywne do ochrony przeciwpożarowej elementów stalowych.</i>
<b>BWR3: Higiena, zdrowie i środowisko;</b>		
Przepuszczalność wody	NPD	ETA 20/1200 z dnia 18.12.2020 r.
Przepuszczalność powietrza	NPD	<b>EAD 350402-00-1106.</b>
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		ynik testu emisji VOC po 28 dniach: VOC <0,5 g/l, SCOV < 0,5 g/l, R-value 0
<b>BWR4: Bezpieczeństwo i dostępność użytkowania;</b>		
Wytrzymałość mechaniczna i stabilność (EOTA TR001:2003)	NPD	ETA 20/1200 z dnia 18.12.2020 r. <b>EAD 350402-00-1106.</b>
Odporność na uderzenia/ruch (EOTA TR001:2003)	NPD	
Przyczepność (EOTA TR001:2003)	NPD	
<b>BWR5: Ochrona przed hałasem;</b>		
Izolacja od dźwięków powietrznych (EN 10140-2/EN ISO 717-1)	NPD	ETA 20/1200 z dnia 18.12.2020 r. <b>EAD 350402-00-1106.</b>
<b>BWR6: Oszczędność energii i izolacja termiczna;</b>		
Właściwości termiczne (EN 12664, EN 12667 lub EN 12939)	NPD	ETA 20/1200 z dnia 18.12.2020 r. <b>EAD 350402-00-1106.</b>
Przepuszczalność pary wodnej (EN ISO 12572/EN 12086)	NPD	

Ogólne aspekty przydatności do użytku;		
Identyfikacja (EAD 350402-00-1106, załącznik E)	Analiza termooanalityczna (TGA) i spektroskopia w podczerwieni (IR)	ETA 20/1200 z dnia 18.12.2020 r.  <b>EAD 350402-00-1106.</b>
Trwałość i konserwacja (EAD 350402-00-1106, sekcja 2.2.5)	Kompatybilność podkład i warstwa nawierzchniowa Wytrzymałość typu Z2 Typ wytrzymałości Z1 Wytrzymałość typu Y	
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.