

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z Dyrektywą 305/2011 (UE) Rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych
Wodna powłoka pęczniejąca do ochrony przeciwpożarowej stali FIREFILM A6 2812-CPR-GA5044

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny produktu:

FIREFILM A6 farba pęczniejąca

2. Numer, typ partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację produktów zgodnie z wymogami art. 11 ust. 4:

Powłoka pęczniejąca na bazie wody do ochrony stali.

3. Zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z obowiązującą zharmonizowaną specyfikacją techniczną, przewidziane przez producenta:

Farba pęczniejąca na bazie wody do ochrony stali przed warunkami:

- Warunki wewnętrzne z częściową ekspozycją (Y). Warunki z częściową ekspozycją obejmują temperatury poniżej 0 °C, bez ekspozycji na deszcz i z ograniczoną ekspozycją na promieniowanie UV.
- Warunki wewnętrzne z wyłączeniem temperatur poniżej 0°C, przy dużej wilgotności (Z₁).
- Warunki wewnętrzne z wyłączeniem temperatur poniżej 0°C, z klasami wilgotności innymi niż wymienione powyżej (Z₂).

kategorie do użytku:

Typ 4: stalowe elementy konstrukcyjne

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy Producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Perlita y Vermiculita, S.L.U.
C/ Aljibe 19. Polígono Industrial La Isla
E-41703 Dos Hermanas (Sevilla)
España
www.perlitayvermiculita.com

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w rozporządzeniu w sprawie wyrobów budowlanych – załącznik V

System 1: Certyfikacja zgodności produktu przeprowadzana przez notyfikowany organ.

6. IW przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną

Nie dotyczy

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydano Europejską Ocenę Techniczną:

- | | |
|--------------------------------|--|
| • Organ zawiadomiony: | Element Materials Technology Rotterdam B.V. |
| • Europejska Ocena Techniczna: | ETA-20/1200 z dnia 18.12.2020 |
| • W oparciu o: | EAD 350140-00-1106. |
| • Wykonane zadanie: | Przeprowadzanie wstępnej inspekcji i kontroli produkcji fabryki, przeprowadzanie regularnego monitorowania, oceny i ciągłej akceptacji fabrycznej kontroli produkcji przez system 1 (określenie typu produktu za pomocą badań typu przeprowadzonych na EAD 350140-00-1106). |
| • Dokument wydany: | Certyfikat stałości właściwości użytkowych CE nr 2812-CPR-GA5044 |

8. Cechy:

Charakterystyka	Wydajność
Odporność mechaniczna i stabilność (1)	
Brak	Nieistotne
Safety in case of fire (2)	
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	Klasa E/E _{FL} /E _L z nawierzchniami TS134, TS815, TS816
Reakcja na ogień (EN 13501-2)	R90 (patrz załącznik A) ETA -18/1200
Higiena, Zdrowie i Środowisko (3)	
Przepuszczalność powietrza (EN 1026:2000)	Nie określono wydajności
Przepuszczalność wody (ETAG 026-3 Załącznik C)	Nie określono wydajności
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	Nie zawiera takich niebezpiecznych substancji zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG i rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 oraz SDGS „indykacyjny wykaz substancji niebezpiecznych”
Podstawowe wymagania dotyczące pracy	
	LZO wyniki badań emisji po 28 dniach: LZO: LZO < 0, 5 g/l, LZO < 0.5 g/l, R o wartości 0
Bezpieczeństwo użytkowania (4)	
Odporność mechaniczna i stabilność (EOTA TR001:2003)	Nie określono wydajności
Odporność na uderzenie / ruch (EOTA TR001:2003)	Nie określono wydajności
Przyczepność (EOTA TR001:2003)	Nie określono wydajności
Ochrona przed hałasem (5)	
Izolacja akustyczna powietrza (EN10140-2 / EN ISO 717-1)	Nie określono wydajności
Retencja energii, ekonomii i ciepła (6)	
Właściwości termiczne (EN 12664, EN 12667 lub EN 12939)	Nie określono wydajności
Przepuszczalność pary wodnej (EN ISO 12572 / EN 12086)	Nie określono wydajności
Ogólne aspekty dotyczące przydatności do użytku	
Trwałość i użyteczność (EAD 350402-00-1106, sekcja 2.2.5)	- Kompatybilność z podkładem i farbą nawierzchniową - Trwałość typu Z2 - Trwałość typu Z1 - Trwałość typu Y
Identyfikacja (EAD350402-00-1106, załącznik E)	Analizy termooptyczne (TG) i spektroskopia w podczerwieni (IR)
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych (7)	
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych	Nie określono wydajności

9. Właściwości użytkowe wyrobu wskazane w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Podpisany w imieniu i na rzecz producenta przez:



Pedro Cabezuelo
Kierownik ds. technicznych i rozwoju
Perlita y Vermiculita, S.L.U.