

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DoP FS-013-1-2023-06-02

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Flame Stal® FireProof Solvent
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczeniem Flame Stal® FireProof Solvent jest ochrona przeciwpożarowa różnych rozmiarów profili otwartych (np. Typu I, H), prostokątnych i okrągłych belek / prostokątnych kolumn do klasy odporności ogniowej R60-lncSlow oraz dla temperatur projektowych od 450 ° C do 650 ° C, a dla temperatur krytycznych od 496 ° C do 620 ° C na podstawie EN 1993- 1-2: 2005 / AC: 2009, co oznacza współczynnik wykorzystania μ_0 0,8 ÷ 0,4.
3. Producent:
**Pirosystem Sp. z o.o.
ul. Ogrodnicza 3A
83-021 Wiślina**
4. Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
Flame Stal® FireProof Solvent – System 1
6. Europejski dokument oceny:
**Europejski Dokument Oceny (EAD) EAD 350402-00-1106, wrzesień 2017
Produkty ochrony przeciwpożarowej. Powłoki reaktywne do ochrony przeciwpożarowej elementów stalowych
Europejska ocena techniczna: ETA-20/0957 wydana 22/03/2021**

Jednostka ds. oceny technicznej:

FIRES, s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slovak Republic

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Notyfikowana jednostka certyfikacyjna nr 1396

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	OWSWU System	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Bezpieczeństwo pożarowe (BWR2)	1	zgodnie z EN 13501-1: 2018	EAD 350402-00-1106, wrzesień 2017
Reakcja na ogień	1	Klasa B-s1,d0	EAD 350402-00-1106, wrzesień 2017
Odporność ogniowa	1	ETA-20/0957 wydana 22/03/2021 załącznik A	EAD 350402-00-1106, wrzesień 2017
Higiena, zdrowie i środowisko (BWR3), zawartość, emisja i / lub uwalnianie substancji Niebezpiecznych	1	R = $\sum C1 / LC11 - 0,72 \mu\text{g.m}^3$ po 28 dniach (+28 dni kondycjonowania wstępnego)	EAD 350402-00-1106, wrzesień 2017
Zidentyfikowane planowane scenariusze uwalniania produktu i przeznaczenie w odniesieniu do substancji niebezpiecznych dla produktu: IA1: Produkt mający bezpośredni kontakt z powietrzem w pomieszczeniu. IA2: Produkt mający pośredni kontakt z powietrzem w pomieszczeniu (np. Produkty pokryte), ale możliwy wpływ na powietrze w pomieszczeniu. SW2: Produkt przy pośrednim kontakcie z glebą, wodami gruntowymi i powierzchniowymi.		zgodnie z EN 16515	
Wydzielanie substancji niebezpiecznych		NPD (nie została określona)	
Bezpieczeństwa użytkowania i dostępność obiektów (BWR 4)			
Wytrzymałość mechaniczna i stabilność		NPD (nie została określona)	
Odporność na uderzenia i przemieszczanie		NPD (nie została określona)	
Przyczepność		zgodnie z 2.2.4 w EAD 350402-00-1106	
Podstawowa ocena trwałości	1	Zgodność z podkładem i powłoką nawierzchniową (patrz ETA-20/0957 wydana 22/03/2021) - Trwałość Typ X - Trwałość Typ Y - Trwałość Typ Z1 - Trwałość Typ Z2 zgodnie z 2.2.5.1 w EAD 350402-00-1106 - C3 med, 120h Kondensacja wody - C3 med, 120h Test w komorze solnej - C4 med, 240h Kondensacja wody - C4 med, 240h Test w komorze solnej - C5 med, 480h Kondensacja wody - C5 med, 720h Test w komorze solnej	EAD 350454-00-1104, wrzesień 2017

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać
imię i nazwisko

Wiślina, 18 września 2023

Prezes Zarządu
Marek Gierzej

.....
podpis