

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to ANNEX III of the regulation (EU) N° 305/2011



Firefilm FC2

Strona 1/2

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Firefilm FC2
2. **Przeznaczenie:** Powłoka reaktywna do ochrony przeciwpożarowej stalowych elementów konstrukcyjnych w celu uzyskania nośności przez określony czas..
3. **Producent:** Carboline Company, 2159 Schuetz Road, St. Louis, 63146 MO, USA
5. **System (y) AVCP:** System 1
- 6b. **Europejski dokument oceny:** Europejski dokument oceny EAD 350402-00-1106
- Europejska ocena techniczna:** ETA 15/0691 of 2020/11/30
Jednostka ds. Oceny Technicznej: Warrington Certification Limited
Organ zawiadomiony: 1121, Warrington Certification Limited

7. Deklarowane wyniki:

Charakterystyka podstawowa	wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Bezpieczeństwo w przypadku pożaru		
Reakcja na ogień	Klasa B-s2, d0 (bez powłoki nawierzchniowej) Klasa C-s2, d0 (z powłoką nawierzchniową)	EN13501-1
Odporność na ogień	Odporność na ogień i zakres zastosowania zgodnie z EN13051-2 Patrz ETA 15/0691 - Załącznik A	EN13501-2 EN13381-8: 2013
Higiena, zdrowie i środowisko		
Niebezpieczne substancje	Specyfikacja produktu nie zawiera substancji niebezpiecznych podanych w załączniku XVII rozporządzenia REACH i na liście kandydackiej substancji wzbudzających szczególnie duże obawy ECHA	
Energia, ekonomia i zatrzymywanie ciepła		
Serwis i trwałość	Kompatybilny z typowymi rodzajami podkładów: Dwuskładnikowa żywica epoksydowa na bazie	EAD 350402-00-1106
	Wszystkie warunki Typ X (z lub bez powłoki nawierzchniowej)	
	Kompatybilny z wieloma powłokami nawierzchniowymi. Zobacz ETA 15/0691 klauzula 2	

Wydajność produktu określonego powyżej jest zgodna z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta przez:

J.H. Stouten, Product Manager, Carboline
At 's Hertogenbosch on 4 May 2021

Załącznik:

Zgodnie z art. 6 ust. 5 rozporządzenia (UE) nr 305/2011 Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II jest dostępna na stronie internetowej w celu wsparcia niniejszej Deklaracji właściwości użytkowych.

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to ANNEX III of the regulation (EU) N° 305/2011

No. Firefilm FC2



Stron 2/2

CE	
Carboline Company, 350 Hanley Industrial Ct, St Louis, 63144-1589 MO, USA E/057	
Firefilm FC2 www.carboline.com Firefilm FC2	
EN 13381-8 2013 ETA 15-0691 EAD 350402-00-1106	
Powłoka reaktywna do ochrony przeciwpożarowej elementów ze stali konstrukcyjnej w celu uzyskania nośności do R60 dla belek i słupów w kształcie litery "H" lub "I" oraz do R90 dla okrągłych i prostokątnych / kwadratowych słupów o pustym przekroju dla temperatur projektowych w zakresie 350 ° C do 750 ° C	
Charakterystyka podstawowa	Wydajność
Safety in Case of Fire	
Reakcja na ogień	Klasa B-s2, d0 (bez powłoki nawierzchniowej) Klasa C-s2, d0 (z powłoką nawierzchniową)
Odporność na ogień	Odporność na ogień i zakres zastosowania zgodnie z EN13051-2 Patrz ETA 15/0691 Aneks A
Higiena, zdrowie i środowisko	
Niebezpieczne substancje	Nie zawiera niebezpiecznych substancji Patrz ETA 15/0691, punkt 3.3
Energia, ekonomia i zatrzymywanie ciepła	
Service & Durability	Kompatybilny z typowymi rodzajami podkładów: Dwuskładnikowa żywica epoksydowa na bazie
	Wszystkie warunki Typ X (z lub bez powłoki nawierzchniowej)
	Kompatybilny z wieloma powłokami nawierzchniowymi. Patrz ETA 15/0691 2
Inne	Nie dotyczy / Nie określono właściwości