

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr: AGSO - 2/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Farba ogniochronna ablacyjna ALFA FR COAT A

2. Zmierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyrób ALFA FR COAT A przeznaczony jest do przywracania odporności ogniowej ścian sztywnych oraz stropów sztywnych w przypadkach, gdy są przez nie przeprowadzane przejścia instalacyjne rur niepalnych. Wyrób wykorzystywany jest również do przywrócenia odporności ogniowej szczelin, dylatacji o konstrukcjach sztywnych ścian i stropów oraz pomiędzy ścianą a stropem.

Elementami konstrukcyjnymi, w których można wykonywać uszczelnienia przejść instalacyjnych z wykorzystaniem wyrobu ALFA FR COAT A są następujące przegrody:

Ściany sztywne: Ściany o grubości nie mniejszej niż 125 lub 150 mm wykonane z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, cegły pełnej, dziurawki lub kratówki, o gęstości nie mniejszej niż 600 kg/m³.

Ściany podatne: Ściany o grubości nie mniejszej niż 125 mm, o konstrukcji szkieletowej z kształtowników drewnianych lub stalowych, z obustronną okładziną z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych typu F lub DF wg EN 520 (łączna grubość okładziny po jednej stronie ściany nie mniejsza niż 25 mm). W ścianach o konstrukcji szkieletowej z kształtowników drewnianych żaden element przejścia ogniochronnego nie powinien znajdować się w odległości mniejszej niż 100 mm od kształtownika, a wolna przestrzeń pomiędzy uszczelnionym przejściem ogniochronnym a kształtownikiem powinna być w całości wypełniona izolacją klasy A1 lub A2 reakcji na ogień wg EN 13501-1, o szerokości nie mniejszej niż 100 mm.

Stropy sztywne: Stropy o grubości nie mniejszej niż 150 mm, wykonane z betonu, betonu zbrojonego lub betonu komórkowego, o gęstości nie mniejszej niż 1700 kg/m³. Przegrody powinny być sklasyfikowane wg EN 13501-2 dla wymaganego czasu odporności ogniowej.

3. Producent:

ALFA SEAL GROUP Sp. z o.o.

ul. Kineskopowa 1,

05-500 Piaseczno

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

5. Europejski dokument oceny: **EAD 350454-00-1104, EAD 350141-00-1106,**

Europejska ocena techniczna: **ETA 19/0502, ETA 19/0503**

Jednostka ds. Oceny technicznej: **ITB, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nr 1488**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Przeznaczenie: Uszczelnienie przejść instalacyjnych	
Wymogi podstawowe	Właściwości użytkowe
PWO 1 Wytrzymałość mechaniczna i stabilność	
Brak	Nie dotyczy
PWO 2 Bezpieczeństwo w przypadku pożaru	
Reakcja na ogień	Nie dotyczy
Odporność ogniowa	Wg ETA 19/0502 i ETA 19/0503
PWO 3 Higiena, Zdrowie, Środowisko	
Przepuszczalność powietrza	Brak wyznaczonych parametrów
Przepuszczalność wody	Brak wyznaczonych parametrów
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	Brak wydzielanie substancji niebezpiecznych
PWO 4 Bezpieczeństwo użytkowania	
Wytrzymałość mechaniczna i stabilność	Brak wyznaczonych parametrów
Odporność na uderzenia/ruch	Brak wyznaczonych parametrów
Przyczepność	Brak wyznaczonych parametrów
PWO 5 Ochrona przed hałasem	
Izolacja dźwięków przenoszonych w powietrzu	Brak wyznaczonych parametrów
PWO 6 Ekonomia energetyczna i zatrzymanie ciepła	
Właściwości termiczne	Brak wyznaczonych parametrów
Przepuszczalność pary wodnej	Brak wyznaczonych parametrów
Ogólne aspekty dotyczące przydatności do użytku	
Trwałość i użyteczność	Z ₂

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:

Michał Szykowski, Prezes Zarządu

(Nazwisko i stanowisko)

Piaseczno, 07.08.2019r.

Miejsce i data wydania

ALFASEAL GROUP Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
Szykowski
Michał Szykowski

Podpis