

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP 4/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

INTU FR DISC

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przywracanie odporności ogniowej ścian podatnych, sztywnych oraz stropów sztywnych w przypadkach gdy są przez nie przeprowadzane przejścia instalacyjne kabli i rur kablowych.

3. Producent:

**INTUSEAL Sp. z o.o.
ul. Kineskopowa 1, 05-500 Piaseczno**

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

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

System 1

6a. Norma zharmonizowana:

Nie dotyczy

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy

6b. Europejski dokument oceny:

EAD 350454-00-1104

Europejska ocena techniczna:

ETA-24/0158 z dn. 28/03/2024

Jednostka ds. oceny technicznej:

ITB, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nr 1488

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
PWO 2 Bezpieczeństwo pożarowe	
Reakcja na ogień	NPD
Odporność ogniowa	Tabele B1. ÷ B5.

Tablica B1. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień przejść pojedynczych małych kabli ($\phi_{\text{kabla}} \leq 21$ mm) lub wiązek kabli ($\phi_{\text{wiązki}} \leq 25$ mm, $\phi_{\text{kabla}} \leq 21$ mm) przez ścianę podatną lub sztywną

Klasa odporności ogniowej: EI 120
grubość ściany ≥ 100 mm

Tablica B2. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień przejść stalowych rur kablowych ($\phi_{\text{rury kablowej}} \leq 16$ mm, bez kabli wewnątrz) przez ścianę podatną lub sztywną

Klasa odporności ogniowej: EI 120-C/U EI 120-C/C
grubość ściany ≥ 100 mm

Tablica B3. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień przejść rur kablowych PVC (z tworzyw sztucznych) ($\phi_{\text{rury kablowej}} \leq 25$ mm), z lub bez małych kabli wewnątrz ($\phi_{\text{kabla}} \leq 21$ mm), przez ścianę podatną lub sztywną

Materiał rury kablowej	Grubość ścianki rury kablowej [mm]	Wypełnienie wewnątrz	Liczba x średnica x grubość INTU FR DISC [mm]	Klasa odporności ogniowej
PVC	1,05	pusty	2 x 65,0 x 3,0	E 120-U/U
		małe kable: $\phi_{\text{kabla}} \leq 21$ mm	2 x 65,0 x 3,0	E 120-C/U E 120-U/C E 120-C/C
		kabel Typu B: E-YY-J 1x95RM, E-YY-O 1x95RM, NYY-J 1x95RM, NYY-O 1x95RM, VV 1x95, TT 1x95RM 0,6 / 1,0 kV	2 x 65,0 x 3,0	EI 90 / E 120-U/U EI 90 / E 120-C/U EI 90 / E 120-U/C EI 90 / E 120-C/C
grubość ściany ≥ 100 mm				

Tablica B4. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień przejść pojedynczych małych kabli ($\phi_{\text{kabla}} \leq 14 \text{ mm}$) lub wiązek kabli ($\phi_{\text{wiązki}} \leq 25 \text{ mm}$, $\phi_{\text{kabla}} \leq 14 \text{ mm}$), przez strop sztywny

Klasa odporności ogniowej: EI 120
grubość stropu $\geq 150 \text{ mm}$, gęstość $\geq 550 \text{ kg/m}^3$

Tablica B5. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień przejść pojedynczych małych kabli ($14 \text{ mm} < \phi_{\text{kabla}} \leq 21 \text{ mm}$) lub wiązek kabli ($\phi_{\text{wiązki}} \leq 25 \text{ mm}$, $\phi_{\text{kabla}} \leq 21 \text{ mm}$), przez strop sztywny

Klasa odporności ogniowej: EI 90 / E 120
grubość stropu $\geq 150 \text{ mm}$, gęstość $\geq 550 \text{ kg/m}^3$

PWO 3 Higiena, Zdrowie, Środowisko	
Przepuszczalność powietrza	NPD
Przepuszczalność wody	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
PWO 4 Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów	
Wytrzymałość mechaniczna i stabilność	NPD
Odporność na uderzenia/ruch	NPD
Przyczepność	NPD
Trwałość	Z ₂
PWO 5 Ochrona przed hałasem	
Izolacja od dźwięków powietrznych	NPD
PWO 6 Oszczędność energii i izolacyjność cieplna	
Właściwości termiczne	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

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.

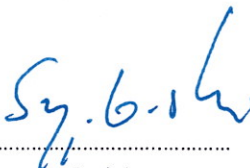
W imieniu producenta podpisał:

Nazwisko: Michał Szykowski

Stanowisko: Prezes Zarządu

Piaseczno, 03.04.2024

Miejscowość, data


.....
Podpis

DoP 4/2024 strona 3 z 3