

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP 9/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

INTU FR MORTAR

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zamierzonym zastosowaniem systemu INTU FR MORTAR jest przywrócenie odporności ogniowej elastycznych ścian, sztywnych ścian i sztywnych stropów, w miejscach, w których przechodzą przez nie instalacje.

3. Producent:

**ALFASEAL GROUP 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-24/1229 z dn. 16/12/2024

Jednostka ds. oceny technicznej:

ETA-Danmark A/S

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nr 2821, UL International (NL) B.V.

DoP 9/2024 strona 1 z 8

SYSTEMY OGNIOPHONNE | MATERIAŁY OGNIOPHONNE

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
PWO 2 Bezpieczeństwo pożarowe	
Reakcja na ogień	Klasa A1
Odporność ogniowa	Tabele A.1.1.1 ÷ B11.

Tablica A.1.1 INTU FR MORTAR uszczelnienie przejść w ścianach o grubości min. 100 mm

Instalacje	Izolacja instalacji - kauczuk syntetyczny Armaflex	Klasyfikacja
Rura miedziana 22-38 mm Ø, 1 – 14.2mm ścianka	19 mm x 500 mm (LI)	EI 120 C/U
Rura miedziana 93 mm Ø, 1.6 – 14.2mm ścianka	25 mm x 500 mm (LI)	
Rura stalowa 19mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	19 mm x 500 mm (LI)	
Rura stalowa 38mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	25 mm x 500 mm (LI)	
Rura stalowa 193.7mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	25 mm x 500 mm (LI)	E 120 C/U EI 60 C/U
Rura stalowa 193.7mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	25 mm (CI)	E 120 C/U EI 90 C/U
Rura miedziana 22 mm Ø, 1 – 14.2mm ścianka	Brak	E 120 C/U EI 90 C/U
Rura miedziana 38 mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	Brak	E 120 C/U EI 15 C/U
Rura miedziana 93 mm Ø, 1.6 – 14.2mm ścianka	Brak	E 120 C/U EI 30 C/U
Rura stalowa 19mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	Brak	EI 120 C/U
Rura stalowa 38mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	Brak	E 120 C/U EI 60 C/U
Rura stalowa 193.7mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	Brak	E 120 C/U EI 15 C/U
Instalacje	Izolacja instalacji – wełna mineralna	Klasyfikacja
Rura miedziana 22-93 mm Ø, 1 – 14.2mm ścianka	25 mm (CI)	EI 120 C/U

'CI' = Ciągła przerywana (Continued interrupted)

'LI' = Lokalna przerywana (Local interrupted)

Instalacje	Insulwrap - izolacja w osłonie z folii aluminiowej (LI)	Klasyfikacja
Kable elektryczne do 21 mm średnica	Brak	E 120 EI 60
Kable elektryczne do 80 mm średnica	Brak	E 120 EI 45
Kable elektryczne do 80 mm średnica	5mm gr. na 300mm dł.	EI 120
Stalowe korytka kablowe do 150 x 50 x 1.5 mm	Brak	E 120 EI 60
Do 21mm Ø kable telekomunikacyjne w wiązkach do 100 mm średnica	5mm gr. na 300mm dł.	EI 120
Przewód bez osłony do 24 mm Ø		
Stalowe korytka kablowe do 300 x 25 x 1.5 mm		
Do 21mm Ø kable telekomunikacyjne w wiązkach do 100 mm średnica	Brak	EI 120
Przewód bez osłony do 24 mm Ø		E 120 EI 90
Stalowe korytka kablowe do 300 x 25 x 1.5 mm		EI 120

'CI' = Ciągła przerywana (*Continued interrupted*)

'LI' = Lokalna przerywana (*Local interrupted*)

Typy kabli*	Insulwrap - izolacja w osłonie z folii aluminiowej (LI)	Klasyfikacja
C1, C2, C3 kable elektryczne	Brak	E 240 EI 60
A1, A2, A3, D3 kable elektryczne		E 240 EI 90
D1, D2 kable elektryczne		E 240 EI 120

* zgodnie z definicją w EN 1366-3: 2009

Tablica A.2.1 INTU FR MORTAR uszczelnienie przejść w ścianach sztywnych o grubości min. 150 mm

Instalacje	Izolacja instalacji - kauczuk syntetyczny Armaflex	Klasyfikacja
Rura stalowa 38mm Ø, 1.9 – 14.2mm ścianka	25 mm (CI)	EI 240 C/U
Rura stalowa 38 - 194mm Ø, 5 – 14.2mm ścianka		
Rura miedziana 22mm Ø, 1 – 9mm ścianka	20 mm (CI)	
Rura miedziana 42 mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	25 mm (CI)	
Rura miedziana 42 - 89mm Ø, 1.6 – 14.2mm ścianka		E 240 C/U EI 90 C/U
Rura stalowa 19mm Ø, 1.2 – 9mm ścianka	20 mm na 500 mm (LI)	EI 240 C/U
Rura stalowa 38mm Ø, 1.9 – 14.2mm ścianka	25 mm na 500 mm (LI)	
Rura stalowa 38 - 194mm Ø, 5 – 14.2mm ścianka		E 240 C/U EI 30 C/U
Rura miedziana 22mm Ø, 1 – 9mm ścianka	20 mm na 500 mm (LI)	E 240 C/U
Rura miedziana 42mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	25 mm na 500 mm (LI)	EI 120 C/U
Rura miedziana 42 - 89mm Ø, 1.6 – 14.2mm ścianka		E 240 C/U EI 60 C/U
Rura stalowa 19mm Ø, 1.2 – 9mm ścianka		EI 240 C/U

'CI' = Ciągła przerywana (*Continued interrupted*)

'LI' = Lokalna przerywana (*Local interrupted*)

Instalacje	Insulwrap - izolacja w osłonie z folii aluminiowej (LI)	Klasyfikacja
Rura stalowa 38mm Ø, 1.9 – 14.2mm ścianka	Brak	E 240 C/U, EI 180 C/U
Rura stalowa 38 - 194mm Ø, 5 – 14.2mm ściana		E 240 C/U, EI 15 C/U
Rura miedziana 22mm Ø, 1 – 9mm ścianka		E 240 C/U EI 90 C/U
Kable elektryczne do 21 mm Ø		E 240, EI 60
Kable elektryczne do 80 mm Ø		E 240, EI 45
Przewód bez osłony do 17 mm Ø		E 240, EI 60
Przewód bez osłony 18-24 mm Ø		E 240, EI 45
Do 21mm Ø kable telekomunikacyjne w wiązkach do 100 mm średnica		E 180, EI 120
Kable elektryczne do 21 mm Ø	5mm gr. na 300mm dł.	E 240, EI 120
Kable elektryczne do 80 mm Ø		E 240, EI 90
Przewód bez osłony do 17 mm Ø		EI 240
Przewód bez osłony 18-24 mm Ø		E 240, EI 180
Do 21mm Ø kable telekomunikacyjne w wiązkach do 100 mm średnica		E 180 EI 120

Typy kabli*	Insulwrap - izolacja w osłonie z folii aluminiowej (LI)	Klasyfikacja
C1, C3, D1, D3 kable elektryczne	Brak	E 240, EI 60
C2 kable elektryczne		E 240, EI 90
A1, A2, A3, D2 kable elektryczne		E 240, EI 120
C2, D1, D3 kable elektryczne	5mm gr. na 300 mm dł.	E 240, EI 120
C3 kable elektryczne		E 240, EI 180
A1, A2, A3, D2 kable elektryczne		EI 240

* zgodnie z definicją w EN 1366-3: 2009

Tablica A.3.1 Uszczelnienie przejścia INTU FR MORTAR w stropach sztywnych o grubości min. 150 mm

Instalacje	Izolacja instalacji - kauczuk syntetyczny Armaflex	Klasyfikacja
Rura stalowa 19mm Ø, 1.2 – 9mm ścianka	20 mm (CI)	E 240 C/U, EI 180 C/U
Rura stalowa 38mm Ø, 1.9 – 14.2mm ścianka	25 mm (CI)	
Rura stalowa 38 - 194mm Ø, 5 – 14.2mm ścianka		
Rura miedziana 22mm Ø, 1 – 9mm ścianka	20 mm (CI)	EI 240 C/U
Rura miedziana 42mm Ø, 1.6 – 14.2mm ścianka	25 mm (CI)	
Rura miedziana 42 - 89mm Ø, 1.6 – 14.2mm ścianka		E 240 C/U, EI 60 C/U
Rura stalowa 19mm Ø, 1.2 – 9mm ścianka	20 mm na 500 mm (LI)	E 240 C/U, EI 180 C/U
Rura stalowa 38mm Ø, 1.9 – 14.2mm ścianka	25 mm na 500 mm (LI)	
Rura stalowa 38 - 194mm Ø, 5 – 14.2mm ścianka		E 240 C/U, EI 60 C/U
Rura miedziana 22mm Ø, 1 – 9mm ścianka	20 mm na 500 mm (LI)	E 240 C/U, EI 45 C/U
Rura miedziana 42 mm Ø, 1.6 – 14.2mm ścianka	25 mm na 500 mm (LI)	EI 240 C/U
Rura miedziana 42 - 89mm Ø, 1.6 – 14.2mm ścianka		E 240 C/U, EI 30 C/U
Rura stalowa 19mm Ø, 1.2 – 9mm ścianka	Brak	E 240 C/U, EI 15 C/U
Rura stalowa 38 - 194mm Ø, 5 – 14.2mm ścianka		EI 240 C/U
Rura miedziana 22mm Ø, 1 – 9mm ścianka		E 240 C/U, EI 90 C/U
Rura miedziana 42mm Ø, 1.6 – 14.2mm ścianka		E 240 C/U, EI 15 C/U
Rura miedziana 42 - 89mm Ø, 1.6 – 14.2mm ścianka		E 240, EI 90
Kable elektryczne do 21 mm Ø		E 240 EI 60
Kable elektryczne do 80 mm Ø		E 240, EI 30
Przewód bez osłony do 24 mm Ø		E 240, EI 60
Do 21mm Ø kable telekomunikacyjne w wiązkach do średnicy 100 mm		

Instalacje	Insulwrap - izolacja w osłonie z folii aluminiowej (LI)	Klasyfikacja
Kable elektryczne do 21 mm Ø	5mm gr. by 300mm dł.	E 240, EI 120
Kable elektryczne do 80 mm Ø		E 240, EI 90
Przewód bez osłony do 24 mm Ø		E 120, EI 60
Do 21mm Ø kable telekomunikacyjne w wiązkach do średnicy 100 mm		E 120, EI 90
Rury i przewody stalowe lub miedziane o średnicy 16 mm	Brak	E 120, EI 15
Rury i przewody plastikowe (dowolne) o średnicy 16 mm		E 90, EI 15

Typy kabli*	Insulwrap - izolacja w osłonie z folii aluminiowej (LI)	Klasyfikacja
A2 kable elektryczne	Brak	E 240, EI 120
A1, A2, A3, D2 kable elektryczne	5mm gr. Na 300mm dł.	E 240, EI 120

* zgodnie z definicją w EN 1366-3: 2009

Tablica A.3.2 Uszczelnienie przejścia INTU FR MORTAR w stropach sztywnych o grubości min. 150 mm

Instalacje	Izolacja instalacji - kauczuk syntetyczny Armaflex (opcjonalnie tylko od góry)	Klasyfikacja
Rura stalowa 19mm Ø, 1.0 – 14.2mm ścianka	19 mm na 500 mm (LI)	EI 120 C/U
Rura stalowa 40mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	25 mm na 500 mm (LI)	
Rura stalowa 194mm Ø, 8.0 – 14.2mm ścianka		E 120 C/U, EI 30 C/U
Rura miedziana 22mm Ø, 1 – 9mm ścianka	19 mm na 500 mm (LI)	EI 120 C/U
Rura miedziana 42mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	25 mm na 500 mm (LI)	
Rura miedziana 89mm Ø, 1.6 – 14.2mm ścianka		E 120 C/U, EI 30 C/U
Rura miedziana 22-89mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	Brak	E 120 C/U
Rura stalowa 19mm Ø, 1.0 – 14.2mm ścianka		E 120 C/U, EI 60 C/U
Rura stalowa 40mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka		E 120 C/U, EI 30 C/U
Rura stalowa 194mm Ø, 8.0 – 14.2mm ścianka		E 120 C/U, EI 15 C/U
Rura stalowa 19mm Ø, 1.0 – 14.2mm ścianka	19 mm (CI)	EI 120 C/U
Rura stalowa 40mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	25 mm (CI)	EI 120 C/U
Rura stalowa 194mm Ø, 8.0 – 14.2mm ścianka		E 120 C/U, EI 30 C/U
Rura miedziana 22mm Ø, 1 – 9mm ścianka	19 mm (CI)	EI 120 C/U
Rura miedziana 42mm Ø, 1.2 – 14.2mm ścianka	25 mm (CI)	
Rura miedziana 89mm Ø, 1.6 – 14.2mm ścianka		

Instalacje	Insulwrap - izolacja w osłonie z folii aluminiowej (LI)	Klasyfikacja
Kable elektryczne do 21 mm Ø	5mm gr. na 300mm dł.	E 120 EI 90
Kable elektryczne do 80 mm Ø		E 90 EI 60
Przewód bez osłony do 24 mm Ø		E 120 EI 90
Do 21mm Ø kable telekomunikacyjne w wiązkach do 100 mm średnica		EI 90
Drabiny stalowe i tacki nieperforowane do 500 x 60 x 1,5 mm	Brak	EI 120
Korytka stalowe perforowane do 500 x 60 x 1,5 mm		EI 90
Kable elektryczne do 21 mm Ø		E 120 EI 30
Kable elektryczne do 80 mm Ø		E 90 EI 15
Przewód bez osłony do 24 mm Ø		E 90 EI 30
Do 21mm Ø kable telekomunikacyjne w wiązkach do średnicy 100 mm		

Typy kabli*	Insulwrap - izolacja w osłonie z folii aluminiowej (LI)	Klasyfikacja
C3, D1, D3 kable elektryczne	Brak	E 240, EI 30
C1, C2, D2 kable elektryczne		E 240, EI 60
A1, A3, kable elektryczne		E 240, EI 90
A2 kable elektryczne		E 240, EI 120
B, C1, C2, D1, D3 kable elektryczne	5mm gr. na 300mm dł.	E 240, EI 90
A1, A2, A3, D2 kable elektryczne		E 240, EI 120

* jak określono w EN 1366-3: 2009

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	Y ₂ (-5°C/70°C)

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.

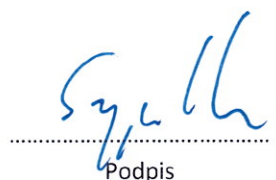
W imieniu producenta podpisać:

Nazwisko: Michał Szykowski

Stanowisko: Prezes Zarządu

Piaseczno, 17.02.2025

Miejscowość, data


Podpis