

### Deklaracja właściwości użytkowych

Nr: DoP 1/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Opaska ogniochronna INTU FR WRAP**  
**Taśma ogniochronna INTU FR WRAP L**

2. Zmierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyroby INTU FR WRAP oraz INTU FR WRAP L są przeznaczone do przywracania odporności ogniowej ścian podatnych, ścian sztywnych oraz stropów sztywnych w przypadkach, gdy są przez nie przeprowadzane przejścia instalacyjne rur palnych (z izolacją lub bez) oraz rur metalowych z izolacją.

Elementami konstrukcyjnymi, w których można wykonywać uszczelnienia przejść instalacyjnych z wykorzystaniem wyrobów INTU-FR WRAP oraz INTU FR WRAP L są następujące przegrody:

Ściany sztywne: Ściany o grubości nie mniejszej niż 125 lub 150 mm (szczegóły podano w Załączniku B), wykonane z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, cegły pełnej, dziurawki lub kratówki, o gęstości nie mniejszej niż 600 kg/m<sup>3</sup>.

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/m<sup>3</sup>. Przegrody powinny być sklasyfikowane wg EN 13501-2 dla wymaganego czasu odporności ogniowej (nie mniejszego niż podany w Załączniku B).

3. Producent:

**INTUSEAL 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**  
Europejska ocena techniczna: **ETA 18/0593 z dnia 31.12.2018**  
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: **1488-CPR-0722/W**  
Jednostka ds. Oceny technicznej: **ITB, ul. Filtrów 1, 00-611 Warszawa**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nr 1488**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

<b>Przeznaczenie: Uszczelnienie przejść instalacyjnych</b>	
Wymogi podstawowe	Właściwości użytkowe
<b>PWO 1 Wytrzymałość mechaniczna i stabilność</b>	
Brak	Nie dotyczy
<b>PWO 2 Bezpieczeństwo w przypadku pożaru</b>	
Reakcja na ogień	Klasa E
Odporność ogniowa	Załącznik B ETA 18/0593
<b>PWO 3 Higiena, Zdrowie, Środowisko</b>	
Przepuszczalność powietrza	Brak wyznaczonych parametrów
Przepuszczalność wody	Brak wyznaczonych parametrów
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	Brak wydzielanie substancji niebezpiecznych
<b>PWO 4 Bezpieczeństwo użytkowania</b>	
Wytrzymałość mechaniczna i stabilność	Brak wyznaczonych parametrów
Odporność na uderzenia/ruch	Brak wyznaczonych parametrów
Przyczepność	Brak wyznaczonych parametrów
<b>PWO 5 Ochrona przed hałasem</b>	
Izolacja dźwięków przenoszonych w powietrzu	Brak wyznaczonych parametrów
<b>PWO 6 Ekonomia energetyczna i zatrzymanie ciepła</b>	
Właściwości termiczne	Brak wyznaczonych parametrów
Przepuszczalność pary wodnej	Brak wyznaczonych parametrów
<b>Ogólne aspekty dotyczące przydatności do użytku</b>	
Trwałość i użyteczność	Z <sub>2</sub>

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 Czaiński  
Stanowisko: Prezes Zarządu

Piaseczno, 29.07.2019  
Miejscowość, data

INTUSEAL Sp. z o.o.  
Prezes Zarządu

Michał Czaiński

.....  
podpis