

## OPIS PRODUKTU

Przepusty ogniochronne **INTU FR TRANSIT** wykonane są z obudowy z tworzywa sztucznego, wypełnienia z pianki FEF oraz wkładu pęczniącego, który pod wpływem ognia rozszerza się i wypełnia całą przestrzeń po wypalonych kablach elektrycznych

- odporność ogniowa do **EI 120**
- do stosowania w ścianie lub w stropie
- dostępne rozmiary: od Ø58mm do Ø160mm
- możliwość zabezpieczenia przejścia z / bez kabli

## ZASTOSOWANIE

Przepust ogniochronny **INTU FR TRANSIT** instaluje się w otworach w ścianach lub w stropach do zabezpieczania przejść kablowych (kable  $\leq \varnothing 21\text{mm}$ , wiązka kabli do 100mm), jak i samych otworów bez kabli. Materiał pęczniący w czasie pożaru wypełnia całkowicie otwór, zapobiega przedostaniu się ognia i dymu do sąsiednich pomieszczeń. Istnieje możliwość przeprowadzenia kabli przez już zainstalowany przepust w otworze.

### Ściany sztywne:

Ściana musi mieć grubość co najmniej 150mm i mieć konstrukcję betonową, z betonu komórkowego lub murowaną, o minimalnej gęstości 600kg/m<sup>3</sup>.

### Stropy sztywne:

Strop musi mieć grubość co najmniej 150mm i mieć konstrukcję betonową, żelbetową o minimalnej gęstości 1700kg/m<sup>3</sup>.

## SPOSÓB MONTAŻU

1. Dobrać rozmiar przepustu ogniochronnego do wielkości otworu.
2. Umieścić przepust **INTU FR TRANSIT** w otworze.
3. Pozostałą przestrzeń zamurować.
4. W przypadku przeprowadzenia kabli, wyciąć otwór w piance, a następnie przeprowadzić kable przez przepust.
5. Ewentualne szczeliny uzupełnić masą **INTU FR MASTIC**.

## DOSTĘPNOŚĆ ORAZ KLASYFIKACJA OGNIOWA - ZAKRES ZASTOSOWANIA (KABLE)

Średnica nominalna D [mm]	58	83	110	160
Odporność ogniowa	Ściana – EI 120 Strop – EI 120	Ściana – EI 120 Strop – EI 120	Ściana – EI 120 Strop – EI 120	Ściana – EI 120 Strop – EI 60
Artykuł Nr	A000152	A000153	A000154	A000155



## ZGODNOŚĆ

### Raporty z badań:

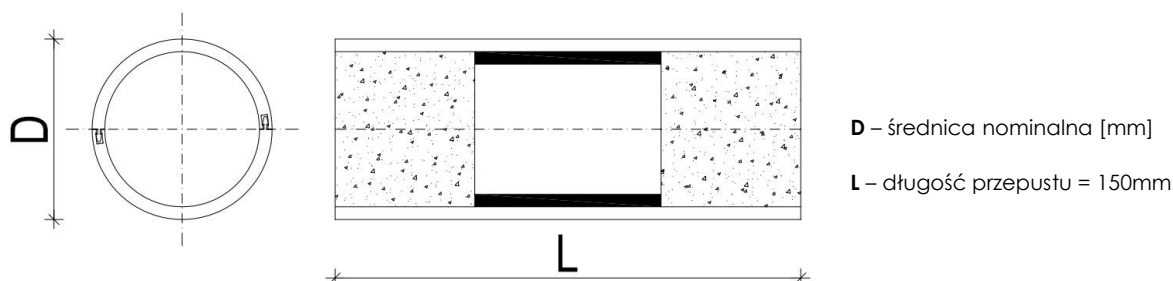
LZP01-01808/18/ZOONZP/e  
LZP49-02580/16/ZOONZP/e  
LZP08-01993/17/ZOONZP/e

## TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

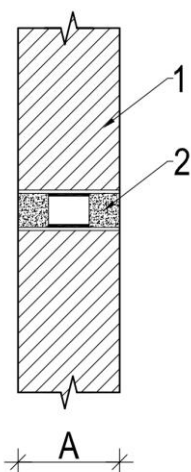
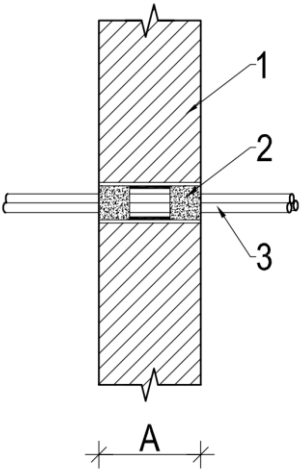
Przechowywać w warunkach suchych i chłodnych; w temperaturze od +5°C do +25°C.



## SCHEMAT



## DETALE ROZWIĄZAŃ

	<p><b>Rys. 1. Przejście bez kabli</b></p> <p><b>A</b> – szerokość przegrody min 150mm</p> <p>1 – przegroda ściana/strop                  2 – wolna przestrzeń                  3 – przepust ogniochronny <b>INTU FR TRANSIT</b></p> <p>Szczeliny pomiędzy przegrodą a przepustem ogniochronnym <b>INTU FR TRANSIT</b> wypełnić masą ogniochronną <b>ALFA FR MASTIC</b>.</p>
	<p><b>Rys. 2. Przejście z kablami</b></p> <p><b>A</b> – szerokość przegrody min 150mm</p> <p>1 – przegroda ściana/strop                  2 – kabel pojedynczy / wiązka kabli                  (ewentualne szczeliny uzupełnić masą <b>ALFA FR MASTIC</b>)                  3 – przepust ogniochronny <b>INTU FR TRANSIT</b></p> <p>Szczeliny pomiędzy przegrodą a przepustem ogniochronnym <b>INTU FR TRANSIT</b> wypełnić masą ogniochronną <b>ALFA FR MASTIC</b>.</p>