

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/opaska-ogniochronna-intu-fr-wrap-110-mm-alfaseal-p-5190.html>



Opaska ogniochronna INTU FR WRAP 110 mm Alfaseal

Numer katalogowy	INTU-FR-WRAP-110
Kod producenta	1211006020
Średnica rury	110 mm
Kolor	czerwony
Klasa odporności ogniowej	do EI 240
Rodzaj rur	tworzywa, kompozytowe, w izolacji
Zastosowanie	przejścia rur w przegrodzie

Opis produktu

Opaska ogniochronna INTU FR WRAP 110 mm — grafitowa, do EI 240

Opaska ogniochronna INTU FR WRAP 110 mm to gotowa opaska z grafitowego materiału pęczniącego (1-8 warstw po 2,0 mm, szerokość 60 lub 100 mm) w czerwonej folii PE. Owija się ją wokół rury i osadza w otworze wewnątrz przegrody – w pożarze pęcznieje i zamyka przejście, zapewniając szczelność i izolacyjność **do EI 240** (ETA-18/0593). Do rur o średnicy 110 mm.

Najważniejsze cechy

- **Średnica rury:** 110 mm
- **Klasa odporności ogniowej:** do EI 240
- **Wkład:** grafitowy, 2,0 mm, 1-8 warstw zależnie od rozmiaru
- **Szerokość:** 60 lub 100 mm (zależnie od rozmiaru)
- **Numer artykułu:** 1211006020
- **Producent:** [Alfaseal](#)

Właściwości i parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	INTU-FR-WRAP-110
Średnica rury	110 mm
Klasa odporności ogniowej	do EI 240
Wkład	grafitowy, 2,0 mm, 1-8 warstw zależnie od rozmiaru
Szerokość	60 lub 100 mm (zależnie od rozmiaru)
Opakowanie	czerwona folia PE, 1 szt.
Numer artykułu	1211006020
Dokumenty	ETA-18/0593, DoP 1/2019, 1488-CPR-0722/W, EPD, LEED, BREEAM
Producent	Alfaseal

Zastosowanie

- rury z tworzyw sztucznych, kompozytowe i wielowarstwowe – pojedynczo lub w wiązkach,
- rury palne i niepalne w izolacji,
- ściany elastyczne i sztywne od 100 mm, stropy od 150 mm.

Montaż

Owiń opaskę wokół rury, w razie potrzeby przycinając ją na długość (równą lub większą od obwodu rury), i umieść w otworze wewnątrz przegrody.

Wymagania dla przegród: **ściany elastyczne** – min. 100 mm, obustronnie min. 2 płyty g-k; **ściany sztywne** – min. 100 mm (beton, mur $\geq 450 \text{ kg/m}^3$); **stropy sztywne** – min. 150 mm (beton, beton komórkowy $\geq 550 \text{ kg/m}^3$). Szczegóły rozwiązań i klasy podaje karta techniczna (TDS) i ocena techniczna.

FAQ - najczęstsze pytania

Czym opaska różni się od kołnierza?

Opaskę osadza się wewnątrz przegrody, więc nie wystaje z lica; kołnierz montuje się na powierzchni ściany lub stropu.

Do jakiej klasy?

Do EI 240 wg ETA-18/0593.

Jakie rozmiary są dostępne?

Od 32 do 200 mm – 10 rozmiarów.

Certyfikaty i dokumenty

[Karta techniczna - INTU FR WRAP](#)

[Europejska Ocena Techniczna - INTU FR WRAP](#)

[Deklaracja właściwości użytkowych - INTU FR WRAP](#)

[Certyfikat stałości właściwości użytkowych - INTU FR WRAP](#)

[Karta charakterystyki - INTU FR WRAP](#)

[Certyfikat BREEAM - INTU FR WRAP](#)

[Dokument LEED - INTU FR WRAP](#)

[Deklaracja środowiskowa EPD - INTU FR WRAP](#)

Powiązane produkty

Taśma do docinania na budowie: [INTU FR WRAP L](#); kołnierze – [INTU FR COLLAR \(ST\)](#). Pełną ofertę znajdziesz w kategorii [opaski ogniochronne](#) i na stronie marki [Alfaseal](#). Pomożemy dobrać system i przygotujemy wycenę B2B.