

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/opaska-ogniochronna-intu-fr-wrap-160-mm-alfaseal-p-5192.html>



Opaska ogniochronna INTU FR WRAP 160 mm Alfaseal

Numer katalogowy	INTU-FR-WRAP-160
Kod producenta	1216010050
Średnica rury	160 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 160 mm — grafitowa, do EI 240

Opaska ogniochronna INTU FR WRAP 160 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 160 mm.

Najważniejsze cechy

- **Średnica rury:** 160 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:** 1216010050
- **Producent:** [Alfaseal](#)

Właściwości i parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	INTU-FR-WRAP-160
Średnica rury	160 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	1216010050
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.