

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/opaska-ogniochronna-carbowrap-cw-160-mm-carboline-p-4985.html>



Opaska ogniochronna CarboWrap CW 160 mm Carboline

Numer katalogowy	CW-160
Kod producenta	CW-160
Średnica rury	160 mm
Klasa odporności ogniowej	do EI 120
Rodzaj rur	PVC, PP, PE
Zastosowanie	uszczelnienie pojedynczych rur palnych

Opis produktu

Opaska ogniochronna CarboWrap CW 160 mm — do rur palnych, do EI 120

Opaska ogniochronna CarboWrap CW 160 mm to pęczniejąca opaska z polimeru z dodatkiem grafitu, zamknięta w foliowej torebce z taśmą klejącą. Owija się ją wokół rury z tworzywa i umieszcza wewnątrz przegrody – w pożarze opaska zwiększa objętość i zamyka otwór wraz z topiącą się rurą. Przeznaczona do rur palnych (PVC, PP, PE-HD, PE, ABS, SAN+PVC) o średnicy **do 160 mm**, klasa odporności ogniowej **do EI 120**.

Najważniejsze cechy

- **Średnica rury:** do 160 mm
- **Klasa odporności ogniowej:** do EI 120 C/U, U/C
- **Reakcja na ogień:** B-s2, d0
- **Rodzaj rur:** PVC, PP, PE-HD, PE, ABS, SAN+PVC
- **Kolor:** czarny
- **Producent:** [Carboline](#)

Właściwości i parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	CW-160
Średnica rury	do 160 mm
Klasa odporności ogniowej	do EI 120 C/U, U/C
Reakcja na ogień	B-s2, d0
Rodzaj rur	PVC, PP, PE-HD, PE, ABS, SAN+PVC
Kolor	czarny
Klasa środowiska	Z1, Z2
Dokumenty	ETA-16/0190, DoP CW-007-1-2023-06-02, 1488-CPR-0580/W
Opakowanie	1 sztuka
Producent	Carboline

Gdzie stosuje się opaskę CarboWrap CW

- stropy z betonu lub żelbetu o grubości od 150 mm,
- ściany sztywne (beton, gazobeton, cegła) o grubości od 100–125 mm,
- ściany podatne g-k o grubości od 125 mm,
- montaż przed wylaniem stropu lub zamurowaniem ściany – opaskę ustala się na rurze opaską zaciskową lub taśmą.

Montaż opaski CarboWrap

Opaskę owija się wokół rury i mocuje zintegrowanym elementem samoprzylepnym. W wywierconym otworze owinięta opaska jest wsuwana do przegrody – potrzebny jest luz montażowy ok. 25 mm. Opaska nie wymaga konstrukcji wsporczej, a w razie potrzeby można ją przyciąć na długość.

FAQ - najczęstsze pytania

Czym opaska różni się od kołnierza ogniochronnego?

Opaska jest montowana wewnątrz przegrody i nie wystaje z jej lica, dlatego sprawdza się przy ograniczonym miejscu; kołnierz mocuje się na powierzchni ściany lub stropu.

Jaką klasę uzyskuje opaska CarboWrap?

Do EI 120 (C/U, U/C) zgodnie z ETA-16/0190, zależnie od przegrody i rury.

Czy opaskę można zamontować przed wylaniem stropu?

Tak – ustala się ją na rurze opaską zaciskową lub taśmą, tak jak opaskę Multitube.

Certyfikaty i dokumenty

[Karta techniczna CarboWrap CW](#)
[Europejska Ocena Techniczna ETA-16/0190 – CarboWrap CW](#)
[Deklaracja właściwości użytkowych DoP CW-007-1-2023-06-02](#)
[Certyfikat stałości właściwości użytkowych 1488-CPR-0580/W](#)
[Znak certyfikacji ITB – CarboWrap CW](#)

Powiązane produkty

Pozostałe rozmiary znajdziesz w kategorii [opaski ogniochronne](#), a przy przejściach na powierzchni przegrody sprawdzą się [kołnierze ogniochronne](#). Pełną ofertę znajdziesz w kategorii [opaski ogniochronne](#) i na stronie marki [Carboline](#). Pomożemy dobrać system i przygotujemy wycenę B2B.