

**Dokumenty odniesienia:**

Europejska Aprobata Techniczna:

**ETA-16/0190**

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych:

**1488-CPR-0590/W**

Deklaracja Właściwości Użytkowych:

**CARBO/010-21-12-2016**
**Dane techniczne:**

<b>Klasa odporności ogniowej</b>	do EI 120 U/C do EI 120 C/U
<b>Klasa środowiska</b>	Z1, Z2
<b>Zakres temperatury przechowywania</b>	od +5°C do + 35°C
<b>Okres trwałości aplikacji</b>	brak limitu; zalecany okres nie dłużej niż 24 miesiące
<b>Opakowanie handlowe</b>	1 sztuka
<b>Typy</b>	CW-25 CW-32 CW-40 CW-55 CW-82 CW-110 CW-125 CW-135 CW-160


**Opis produktu:**

Opaski ogniochronne CarboWrap CW składają się z torebki zewnętrznej, wykonanej z folii PCV oraz z wypełnienia w postaci jednego lub kilku wkładów z materiału pęczniącego.

**Przeznaczenie:**

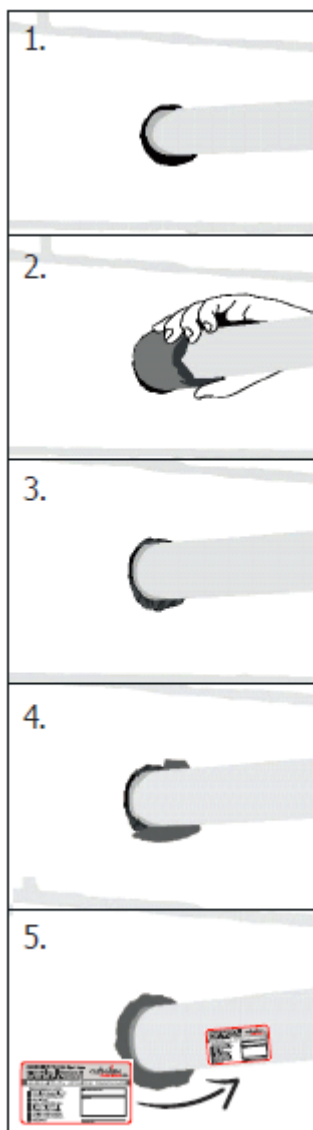
Opaski ogniochronne CarboWrap CW przeznaczone są do wykonywania ogniochronnych uszczelnień przejść instalacyjnych przez ściany lub stropy przez które przechodzą pojedyncze rury z tworzyw sztucznych (PVC, PP, PE-HD, PE, ABS, SAN+PVC) o średnicy  $\leq 160$  mm.

Grubości przegrody przez które przeprowadza się instalacje powinny być nie mniejsze niż:

- 150mm – ściany z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, cegły pełnej, dziurawki lub kratówki – opaskę montujemy wewnątrz ściany, umieszczoną w środku jej przekroju,
- 150mm – stropy z betonu lub betonu zbrojonego – opaskę montujemy wewnątrz stropu, w odległości 10mm od jego spodu.

**Aplikacja:**

Owiń opaską uszczelnianą rurę i sklej jej końce za pomocą taśmy samoprzylepnej, umieszczonej na jednym końcu opaski, pozostawionym bez wypełnienia wkładem pęczniącym. Taśma samoprzylepna zabezpieczona jest przed sklejeniem przekładką antyadhezyjną. Po zamontowaniu opaski, powstałe wolne przestrzenie pomiędzy owiniętą opaską rurą a średnicą otworu należy wypełnić zaprawą cementową. Wkład pęczniący może być odcinany na wymaganą długość, większą lub równą zewnętrznemu obwodowi zabezpieczonej rury. Wkładów nie można łączyć (wydłużać). Oznaczone wykonane przejście METRYCZKĄ INFORMACYJNĄ dołączoną do Opaski CarboWrap CW.

**Charakterystyka techniczna opasek ogniochronnych CarboWrap CW**


Średnica zabezpieczanej rury (mm)	Typ opaski CW	Średnica montażowa otworu (mm)	Wymiary wkładów pęczniących	
			Grubość (mm)	Szerokość (mm)
25	CW-25	34	2	60
32	CW -32	41	2	60
40	CW -40	49	2	60
55	CW -55	63	4	60
82	CW -82	99	6	60
110	CW -110	131	8	60
125	CW -125	153	9	100
135	CW -135	166.6	10.8	100
160	CW -160	191.6	10.8	100

**Zalecenia BHP:**

Wyrób przeznaczony jest do stosowania przez profesjonalne firmy w warunkach przemysłowych. Prace związane z aplikacją produktu powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i ochrony środowiska. Przed rozpoczęciem prac wyrobem zapoznaj się z Kartą Charakterystyki Preparatu.

Wersja 06.2018 zastępuje 10.2017

Powyższe informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Podajemy je w dobrej wierze. Z uwagi jednak na różnorodność metod i warunków aplikacji należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Wyklucza się więc odpowiedzialność i zobowiązania producenta poza warunki sformułowane w obowiązującej normie.