
Deklaracja właściwości Użytkowych

nr CARBO/009-21-12-2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kołnierz CarboCollar CC

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

CarboCollar CC jest kołnierzem stosowanym do ogniochronnego uszczelniania przejść instalacyjnych rur palnych oraz rur metalowych przez ściany i stropy.

Kołnierze CarboCollar CC składają się z jednej lub kilku warstw wkładów pęczniejących, wykonanych na bazie grafitu, umieszczonych w zewnętrznej osłonie z nierdzewnej blachy stalowej. W kołnierzach o średnicy większej niż 160 mm, wkład pęczniący może być dodatkowo zabezpieczony bawełnianą siatką tkaną.

Stalowa osłona kołnierza jest wyposażona w klamrę (służącą do spinania końców kołnierza i stabilizowania go na rurze) oraz w uchwyty montażowe z otworami, przez które przeprowadzane są łączniki rozporowe, mocujące kołnierz do przegrody. Liczba uchwytów montażowych jest dostosowana do rozmiarów kołnierza.

Przewidywane zastosowanie Kołnierze CarboCollar CC to przywrócenie ognioodporności ogniowej ścian masywnych i lekkich oraz stropów masywnych w przypadku, gdy są przez nie przeprowadzane przejścia instalacyjne rur palnych lub metalowych w izolacji palnej albo wiązek kabli.

2.1. Szczególne elementy konstrukcji, w których Kołnierze CarboCollarCC mogą być stosowane jako uszczelnienia przejść instalacyjnych:

Elementami konstrukcyjnymi, w których można wykonywać uszczelnienia przejść instalacyjnych z wykorzystaniem kołnierza CarboCollar CC są następujące przegrody:

Ściany sztywne: Ściany wykonane z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, cegły pełnej, dziurawki lub kratówki, o grubości nie mniejszej niż 125 mm i gęstości nie mniejszej niż 600 kg/m³.

Ściany podatne: Ściany o grubości nie mniejszej niż 125 mm, o konstrukcji szkieletowej z kształtowników stalowych lub drewnianych, z obustronną okładziną z dwóch płyt gipsowo-kartonowych typu

F lub DF wg EN 520, o grubości nie mniejszej niż 12,5 mm każda. W ścianach o konstrukcji szkieletowej z kształowników drewnianych żaden element przejścia ogniochronnego nie powinien znajdować się bliżej niż 100 mm od kształownika, a wolna przestrzeń pomiędzy uszczelnionym przejściem ogniochronnym a kształownikiem powinna być w całości wypełniona izolacją klasy A1 lub A2 reakcji na ogień wg EN 13501-1, o szerokości nie mniejszej niż 100 mm.

Stropy sztywne: Stropy wykonane z betonu lub betonu zbrojonego, o grubości nie mniejszej niż 150 mm i gęstości nie mniejszej niż 1700 kg/m³.

3. Producent:

Carboline Polska sp. z o.o.
ul. Przecławaska 5
03-879 Warszawa

4. Upoważniony przedstawiciel:

Carboline Polska sp. z o.o.
ul. Przecławaska 5
03-879 Warszawa

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

6a. Norma zharmonizowana:

Wyszczególnione w pkt. 2 oraz w pkt. 7.

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

6b. Europejski dokument oceny:

Europejska Aprobata Techniczna: **ETA-16/0189**

Europejska ocena techniczna:

Jednostka ds. oceny technicznej:

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej ITB

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Bezpieczeństwo pożarowe

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa
Reakcja na ogień	E
Odporność ogniowa	EI 120

Wnioskodawca złożył pisemne oświadczenie, że produkt i/lub jego składniki nie zawierają substancji, które zostały sklasyfikowane jako niebezpieczne wg EOTA TR 034.

W uzupełnieniu do zapisów zawartych w niniejszej Europejskiej Ocenie Technicznej, związanych z substancjami niebezpiecznymi, mogą obowiązywać wymagania odnoszące się do wyrobów, dotyczące tego zagadnienia (np. transponowane europejskie prawodawstwo i prawa krajowe, regulacje i przepisy administracyjne).

Aspekty związane z trwałością i przydatnością użytkową

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa
Trwałość i przydatność użytkowa	Kategoria użytkowa: Typ Z ₂

Uwalnianie substancji niebezpiecznych (deklaracja)

*) Typ Z₂: wyroby przeznaczone do stosowania wewnątrz pomieszczeń, z klasami wilgotności innymi niż dla kategorii typu Z₁, nie narażone na działanie temperatury poniżej 0°C, deszczu lub promieniowania UV.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

mgr inż. Władysław Gierej
Prezes Zarządu Carboline Polska Sp. z o.o.
Wiślina, dnia 31-05-2017r.