

---

# Deklaracja właściwości Użytkowych nr CARBO/005-17-10-2016

---

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

## Kołnierze ogniochronne PYROPLEX<sup>®</sup> PPC4

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kołnierze ogniochronne PYROPLEX<sup>®</sup> PPC4 są przeznaczone do ogniochronnego uszczelniania otworów w przegrodach, przez które przeprowadzane są pojedyncze rury:

z tworzywa sztucznego (PVC, PP, PE-HD, PE, ABS lub SAN+PVC) – o średnicy i grubości ścianki wg tablic 1 i 2 oraz rys. 3 ÷ 6, 12 ÷ 16, 20 ÷ 23 – w ścianach i stropach, zgodnie z AT-15-7725/2016 .

z miedzi lub stali – o średnicy i grubości ścianki wg tablic 1 i 2 oraz rys. 3, 5, 9 ÷ 11, 17 ÷ 19 – w ścianach i stropach, zgodnie z AT-15-7725/2016 .

z PVC z kablami klasy A1 reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010, biegnącymi wewnątrz rury z PVC – o średnicy i grubości ścianki wg tablicy 3 i rys. 7 i 24 – w stropach, zgodnie z AT-15-7725/2016 .

z PVC z rurami z PP o maksymalnej średnicy 16 mm i o grubości ścianki 0,8 mm, biegnącymi wewnątrz rury z PVC – o średnicy i grubości ścianki wg tablicy 4 i rys. 8 i 25 – w stropach, zgodnie z AT-15-7725/2016 .

3. Producent:

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

Zakład Produkcyjny:

**PYROPLEX LIMITED**  
The Furlong Droitwich,  
Worcestershire WR9 9BG  
Wielka Brytania

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:**

Krajowa Aprobata Techniczna: **AT-15-7725/2016**

Europejska ocena techniczna:

-----

Jednostka ds. oceny technicznej:

-----

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej ITB

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Aprobata Techniczna nr: AT-15-7725/2016 wydana 20 maja 2016 r. przez INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ stwierdza przydatność do stosowania w budownictwie wyrobu pod nazwą:

KOŁNIERZE PYROPLEX® PPC4 do wykonywania przejść rur z tworzyw sztucznych oraz stalowych i miedzianych izolowane otuliną z elastycznej pianki elastomerycznej (FEF) wg normy PN-EN 14304+A1:2013

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień NPD	klasa E	PN-EN13501 -A1-2010
--	---------	------------------------

Poz	Typ kołnierza PYROPLEX® PPC4	Średnica zewnętrzna kołnierza D, mm	Rozstaw zamocowań D2, mm	Liczba zamocowań kołnierza	Średnica i długość łącznika
1	2	3	4	5	6
1	PPC4-25	38	95	2	M6x60
2	PPC4-32	41	104	2	M6x60

3	PPC4-40	52	108	2	M6x60
4	PPC4-48	59	119	2	M6x60
5	PPC4-55	74	124	3	M6x60
6	PPC4-68	84	134	3	M8x80
7	PPC4-82	100	150	3	M8x80
8	PPC4-110	134	160	4	M8x80
9	PPC4-125	148	180	4	M8x80
10	PPC4-135	158	192	4	M8x80
11	PPC4-160	200	234	6	M8x80
12	PPC4-200	255	315	7	M8x80
13	PPC4-250	305	365	8	M8x80
14	PPC4-315	345	415	9	M8x80
15	PPC4-350	355	465	9	M8x80
16	PPC4-400	442	525	9	M8x80

Kołnierze PYROPLEX® PPC4 przejść rur z tworzyw sztucznych oraz rur niepalnych, wykonane zgodnie z warunkami Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7725/2016 r. spełniają wymagania klas odporności ogniowej EI 90 i EI 120.

**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 06-07-2017r.

.....  
