

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 1/2016

1. Producent wyrobu budowlanego

FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWA ARMAKAN PVC

Kiebus Krzysztof, ul. Wądoły 20, 56-400 Oleśnica

Zakład produkcyjny - rury

ul. Moniuszki 21, 56-400 Oleśnica

Zakład produkcyjny - kształtki

ul. Wądoły 20, 56-400 Oleśnica

2. Nazwa wyrobu budowlanego

Rury i kształtki z polipropylenu (PP) do kanalizacji wewnętrznej w zakresie średnic: Ø32 – Ø110.

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego

PKWiU: 22.21.21.0; 22.21.29.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu

Rury i kształtki z PP przeznaczone do:

- a) instalacji odprowadzających nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego;
- b) przewodów wentylacyjnych związanych z a)
- c) instalacji do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budowli.

Obszar zastosowania: symbol „B” (symbol oznaczający obszar zastosowania elementów wewnątrz budowli lub zamocowanych na ścianie na zewnątrz budowli).

5. Specyfikacja techniczna

PN-EN 1451-1:2001 Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budowli. Polipropylen (PP). 2001 r.

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wygląd zewnętrzny oraz barwa rur i kształtek	Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne rur i kształtek powinny być gładkie, czyste, pozbawione nierówności, pęcherzy, zanieczyszczeń, porów i jakichkolwiek niejednorodności powierzchni; rury i kształtki powinny być jednorodnie wybarwione w całym przekroju	Sprawdzenie wyglądu, barwy i znakowania należy dokonać poprzez oględziny nieuzbrojonym okiem, w świetle rozproszonym
2.	Wymiary	wg tablicy 1 oraz 2	PN-EN ISO 3126:2006
3.	Odporność rury na uderzenie [%]	TIR ≤ 10	PN-EN 744:1997
4.	Skurcz wzdłużny rury [%]	≤ 2; na rurach nie powinno być pęcherzy lub pęknięć.	PN-EN ISO 2505:2006
5.	Wpływ ogrzewania	Wokół punktu(ów) wtrysku, ślady pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie powinny przekraczać 20% grubości ścianki. Żaden fragment linii łączenia nie powinien być rozarty na głębokość większą niż 20%.	PN-EN ISO 580:2006
6.	Szczelność połączeń systemu badana wodą	Brak przecieków	PN-EN 1053:1998
7.	Szczelność połączeń systemu badana powietrzem	Brak przecieków	PN-EN 1054:1998
8.	Odporność połączeń	Brak przecieków	PN-EN 1055:1998

	systemu na cykliczne działanie podwyższonej temperatury		
--	--	--	--

Tablica 1. Wymiary rur i kształtek

Wymiar nominalny DN/DO	Nominalna średnica zewnętrzna d_n [mm]	Średnie średnice zewnętrzne d_{em} [mm]		Grubość ścianki e [mm]	
		$d_{em, min}$	$d_{em, max}$	e_{min}	e_{max}
32	32	32,0	32,3	1,8	2,2
40	40	40,0	40,3	1,8	2,2
50	50	50,0	50,3	1,8	2,2
75	75	75,0	75,4	1,9	2,3
110	110	110,0	110,4	2,7	3,2

Tablica 2. Wymiary kielichów do łączenia za pomocą pierścienia uszczelniającego i bosych końców

Wymiar nominalny DN/DO	Nominalna średnica zewnętrzna d_n [mm]	Kielich						Bosy koniec
		$d_{sm, min}$ [mm]	$e_{2, min}$ [mm]	$e_{3, min}$ [mm]	A_{min} [mm]	B_{min} [mm]	C_{max} [mm]	$l_{1, min}$ [mm]
32	32	32,3	1,6	1,0	24	5	18	42
40	40	40,3	1,6	1,0	26	5	18	44
50	50	50,3	1,6	1,0	28	5	18	46
75	75	75,4	1,7	1,1	33	5	18	51
110	110	110,4	2,4	1,5	36	6	22	58
160	160	160,5	3,5	2,2	41	9	32	73

 $d_{sm, min}$ – minimalna średnica wewnętrzna kielicha $e_{2, min}$ – minimalna grubość ścianki kielicha $e_{3, min}$ – minimalna grubość ścianki w strefie rowka A_{min} – minimalna głębokość kielicha za uszczelką B_{min} – minimalna długość wejścia C_{max} – maksymalna głębokość strefy uszczelniającej $l_{1, min}$ – minimalna długość bosego końca

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego

Nie dotyczy (system oceny zgodności 4).

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5

Oleśnica, 04.05.2016 r.

.....
(miejsce i data wystawienia
upoważnionej)

WŁAŚCICIEL


Krzysztof Kiebus

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby)

FIRMA
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWA
"ARMAKAN" - PVC
Kiebus Krzysztof
56-400 Oleśnica, ul. Wądoły nr 20
tel. 071/399 96 50 fax 071/399 96 55
NIP 911-100-42-76

F.P.H.U. "ARMAKAN"-PVC
Krzysztof Kiebus
56-400 Oleśnica
ul. Wądoły 20
NIP 911-100-42-76
tel. 0048 71 399 96 50
tel. 0048 71 398 64 64
fax 0048 71 399 96 55