



GEMOWENT

Karta katalogowa

Kanał wentylacyjny chemoodporny wykonany z płyt – przekrój okrągły

Normy

1a. wykonanie z **PVC-U**:

Kanały o przekroju okrągłym – norma **DIN 4740 Teil 1**

Kształtki o przekroju okrągłym – norma **DIN 4740 Teil 2**

1b. wykonane z **PP, PE, PPs** i **PP-EL-s**:

Kanały o przekroju okrągłym – norma **DIN 4741 Teil 1**

Kształtki o przekroju okrągłym – norma **DIN 4741 Teil 2**

2. zgodnie z normami zakładowymi
3. wykonanie na indywidualne zapytanie
4. atest PZH – nr **HK/K/0976/01-04/2017**

Wymiary

Wielkość nominalna będąca wymiarem umownym do oznaczania i obliczeń przewodów prostych i kształtek, stanowi **zewnątrzny** wymiar – **D**.

Szczelność

Przy połączeniach kanałów i kształtek poprzez spawanie szczelność systemu wynosi 100%.

Sztywność

Kanały i kształtki są usztywniane poprzez odpowiednio dobraną grubość materiału, z którego są wykonane.

W przypadku dużych kanałów wykonywanych z płyt zwijanych możliwe jest zastowanie ożebrowania wzmacniającego, w celu ograniczenia grubości płyty.

Metody łączenia

Możliwe metody łączenia systemu kanałów i kształtek:

1. Mufowe:

- **PVC-U** – klejenie, spawanie drutem
- **PP, PE, PPs, PP-EL-s** – spawanie drutem

2. Kołnierzone – **PVC-U, PP, PPs, PP-EL-s**

Materiały

PVC – kolor ciemny szary RAL7011

PPs – kolor szary

PP – kolor jasny szary RAL7032

PP-EL-s – kolor czarny

PE – kolor czarny



Nazwa elementu	Nr kat.	D	l	s	
				L	M
---	---	mm	mm	mm	
Rura wentylacyjna z płyt d500	XX.500.Y.000P	500	500 / 1000 / 1500 / 2000	4,0	6,0
Rura wentylacyjna z płyt d560	XX.560.Y.000P	560	500 / 1000 / 1500 / 2000	4,0	6,0
Rura wentylacyjna z płyt d600	XX.600.Y.000P	600	500 / 1000 / 1500 / 2000	6,0	8,0
Rura wentylacyjna z płyt d630	XX.630.Y.000P	630	500 / 1000 / 1500 / 2000	6,0	8,0
Rura wentylacyjna z płyt d700	XX.700.Y.000P	700	500 / 1000 / 1500 / 2000	6,0	8,0
Rura wentylacyjna z płyt d710	XX.710.Y.000P	710	500 / 1000 / 1500 / 2000	6,0	8,0
Rura wentylacyjna z płyt d800	XX.800.Y.000P	800	500 / 1000 / 1500 / 2000	8,0	10,0
Rura wentylacyjna z płyt d900	XX.900.Y.000P	900	500 / 1000 / 1500 / 2000	8,0	10,0 (12,0)
Rura wentylacyjna z płyt d1000	XX.1000.Y.000P	1000	500 / 1000 / 1500 / 2000	(8,0) 10,0	12,0
Rura wentylacyjna z płyt d1250	XX.1250.Y.000P	1250	500 / 1000 / 1500 / 2000	12,0	15,0
Rura wentylacyjna z płyt d1400	XX.1400.Y.000P	1400	500 / 1000 / 1500 / 2000	12,0	15,0

1. Oznaczenia:

- a. **D** - średnica zewnętrzna rur, mm
- b. **l** - długość rury, mm
- c. **XX** - oznaczenie materiału, PVC-U – 88; PPs – 36; PP – 30; PE – 22;
PP-EL-s - 40
- d. **Y** - wybór wariantu: **L** - ścianki standard / **M** - ścianka pogrubiona PVC

2. Rury z płyt wykonywane są z materiału PPs/PP/PE

3. Pozostałe wymiary na zapytanie.