

Zasady stosowania ramek w przewodach wentylacyjnych przy standardowym wykonaniu:

Wielkość ramek w zależności od długości boku			Dodatkowe informacje
Długość boku [mm]	≤ 1000	>1000	blacha ocynkowana zimnowalcowana Z 275
Wielkość profilu	P20	P30	uszczelnianie masą uszczelniającą

Zasady usztywniania przewodów wentylacyjnych:

A [mm]	B[mm]	L[mm]	Ilość wzmocnień
<1000	≥1001	≥1000	1
<1000	1500-2000	1000-1500	2
≥1000	≥1000	1000-1500	1 krzyżowe
1000-2000	1000-2000	1000-1500	2 krzyżowe

Ustawienie kierownic

Szerokość przewodu a [mm]	Liczba kierownic	Odległość między kierownicami, mm (przybliżona)		
		a1	a2	a3
400 < a ≤ 800	1	a/3		
800 < a ≤ 1600	2	a/4	a/2	
1600 < a ≤ 2000	3	a/8	a/3	a/2

Klasyfikacja sieci przewodów

Klasa szczelności przewodów	Wartość graniczna wskaźnika nieuszczelnienia (f_{max}) $m^3 \cdot s^{-1} \cdot m^{-2}$	Podciśnienie we wszystkich klasach ciśnienia	Wartości graniczne ciśnienia statycznego (p_s) Pa		
			Nadciśnienie w danej klasie ciśnienia		
			1	2	3
A	$0,027 \times p_{test}^{0,65} \times 10^{-3}$	200	400		
B	$0,009 \times p_{test}^{0,65} \times 10^{-3}$	500	400	1000	2000
C	$0,003 \times p_{test}^{0,65} \times 10^{-3}$	750	400	1000	2000
D*	$0,001 \times p_{test}^{0,65} \times 10^{-3}$	750	400	1000	2000

* Przewody do specjalnych zastosowań

Cennik kanałów i kształtek prostokątnych:

Długość dłuższego boku	Cena [PLN]	Dopłata do klasy szczelności	Dopłata [PLN]	
			Kanał	Kształtka
< 1000	31,00 /m ²	41,00 /m ²	B	5,00 /m ²
1001 - 2000	34,00 /m ²	44,00 /m ²	C	10,00 /m ²

Minimalna obliczeniowa powierzchnia kanałów i kształtek wynosi 1,0m².

Kanał L≤900 liczymy jako kształtkę. Standardowa długość kanału 1500 mm

Obmiar powierzchni liczony wg DIN 18379.