

Kanały i kształtki prostokątne

Kanały wentylacyjne prostokątne

- kanały i kształtki wentylacyjne o przekroju prostokątnym, wykonane z blachy ocynkowanej DX51D+Z 275 MA-C (DIN 10327)
- kanały i kształtki wykonane zgodnie z PN 03434:1999; PN-EN 1505:2001.
- standard wykonania: klasa szczelności zgodnie z PN-EN 1507



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	narożnik i profil uszczelniane 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

Klasyfikacja sieci przewodów

Klasa szczelności przewodów	Wartość graniczna wskaźnika nieszczelności (fmax) $m^3 \cdot s^{-1} \cdot m^{-2}$	Wartości graniczne ciśnienia statycznego (ps) Pa			
		Podciśnieniowe Wszystkich klasach ciśnienia	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	
	Kanał	Kształtka	Klasa	Dopłata [PLN]
125 < 999			B	5,00 /m ²
1000 < 1999			C	10,00 /m ²
2000 <			D	Zapytanie ofertowe.

Minimalna obliczeniowa powierzchnia kanałów i kształtek wynosi 1,0m².
 Kanał L≤900 liczymy jako kształtka. Standardowa długość kanału 1500 mm
 Obmiar powierzchni liczony wg DIN 18379.