



DESCRIERE:

Perete interior din PVC filmat de grosime 150 micron, cu ranforsare din spirală de oțel prinsă prin termosudură de PVC.

CARACTERISTICI:

- Culoare neagră
- Lungime standard 10 metri.
- Rază curbă: 0,6 diametrul
- Temperaturi de operare 0/75 °C
- Presiune maximă de operare 2000 pa
- Viteză maximă aer 20 m/s.

APLICAȚII:

Instalații de ventilație și aer condiționat.

DESCRIPTION:

Wall made of PVC film th. 150 micron with reinforcement made of a harmonic steel wire coil embedded between two heat-welded layers.

CHARACTERISTICS:

- Black color
- Standard length 10 meters
- Bending radius 0.6 times the diameter
- Operating temperatures 0/75 °C
- Maximum operating pressure 2000 pa
- Maximum air speed 20 m/s.

APPLICATIONS:

Air conditioning and ventilation plants.

PREȚURI - PRICES

	€
82	
102	
127	
152	
160	
203	
254	
305	
315	
356	
406	

Note: preț pe metru
Notes: prices per meter

CLASIFICARE LA REACȚIA CU FOCUL REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

EN 13823: 2020
EN ISO 11925: 2020
EN 13501-1: 2019

B - s1, d0

EXEMPLE CALCUL DEBITE DE CĂLDURĂ ȘI PIERDERI DE SARCINĂ EXAMPLES OF CALCULATION OF FLOW RATES AND PRESSURE DROP

Diametro Diameter	Viteză aer 8 m/sec - Air speed 8 m/sec		Viteză aer 10 m/sec - Air speed 10 m/sec	
	Debit de aer în m³/h Air flow in m³/h	Pierdere de presiune în Pa Pressure drop in Pa	Debit de aer în m³/h Air flow in m³/h	Pierdere de presiune în Pa Pressure drop in Pa
82	152	19	190	31
102	250	15	333	24
127	383	12	368	18
160	575	8	773	14
203	900	6,5	1151	10,5
254	1445	4,7	1843	7,5
315	2278	3,7	3105	6
356	3058	3	3850	5,2
406	3845	2,7	4590	4,4

Pentru a calcula debitele și pierderile de presiune, folosiți diagrama pusă la dispoziție.
To calculate the flow rates and pressure drop of the other diameter, use the diagram alongside.

DIAGRAMĂ PIERDERE DE PRESIUNE (Aer la temperatura 20°C). PRESSURE DROP DIAGRAM (Air temperature 20°C)

