



#### DESCRIZIONE:

Parete costituita da film di PVC sp. 150 micron con armatura costituita da spirale in filo di acciaio armonico incorporata tra due strati termo-saldati.

#### CARATTERISTICHE:

- Colore nero
- Lunghezza standard 10 metri
- Raggio di curvatura 0,6 volte il diametro
- Temperature di esercizio 0/75 °C
- Massima pressione di esercizio 2000 pa
- Massima velocità dell'aria 20 m/s.

#### APPLICAZIONI:

Impianti di condizionamento e ventilazione.

#### 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.

#### PREZZI - PRICES

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

Note: prezzi al metro  
Notes: prices per meter

STOCK

#### CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

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

**B - s1, d0**

#### ESEMPI DI CALCOLO DELLE PORTATE E DELLE PERDITE DI CARICO EXAMPLES OF CALCULATION OF FLOW RATES AND PRESSURE DROP

| Diametro<br>Diameter | Velocità aria 8 mt/sec. - Air speed 8 m/sec |                                                | Velocità aria 10 mt/sec. - Air speed 10 m/sec |                                                |
|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                      | Portata aria m³/h<br>Air flow in m³/h       | Perdita di carico in Pa<br>Pressure drop in Pa | Portata aria m³/h<br>Air flow in m³/h         | Perdita di carico in Pa<br>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                                            |

Per calcolare le portate e le perdite di carico degli altri diametri, utilizzare il diagramma a lato.  
To calculate the flow rates and pressure drop of the other diameter, use the diagram alongside.

#### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C) PRESSURE DROP DIAGRAM (Air temperature 20°C)

