

ETSA10-Therm Tubi flessibili isolati antibatterici e antimuffa



Descrizione

Tubo flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche additate con composti bromurati/triossido di antimonio e master antibatterico/antimuffa e spirale in filo di acciaio armonico.
Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (sp. 25 mm - 16 Kg/m³).
Protezione esterna in film alluminato.

Caratteristiche

Colore tubo interno: grigio.
Colore guaina esterna: alluminio.
Diametri: da 80 a 406 mm.
Temperatura di impiego: da -20 a +90°C (punte di 110°C).
Raggio di curvatura: 0,8-1,5 x diametro.
Velocità aria: max 20 m/s.
Pressione: max 2000 Pa.

Pezzature

Standard 10 metri.

Impiego

Il tubo ET SA10 THERM viene utilizzato in applicazioni di condizionamento dell'aria, ventilazione meccanica a semplice o doppio flusso e collegamento bocchette e diffusori. Grazie alla sua composizione è in grado di ridurre la formazione di condensa e la dispersione di calore.

A richiesta

Spirale con filo in acciaio armonico inox amagnetico.

-Diametri 457mm, 508mm, 559mm, 610mm.

Certificazioni

Reazione al fuoco.
Atossicità dei fumi.
Assorbimento acustico e termico.
Cabine rotabili.
Certificato di abbattimento batterico.

Reazione al fuoco

Classe Italiana
-Classe 1 (D.M. 26/06/84).

Euroclasse
-TUBAZIONE INTERNA MATERASSINO
TERMOISOLANTE E PARAVAPORE:
Classe B-s1, d0 (EN 13501-1:2018).

Classe Francese
-TUBAZIONE INTERNA E PARAVAPORE:
Classe M1 (AFNOR NF P 92-507 § 3.1.2).
-MATERASSINO TERMOISOLANTE:
Classe M1 NF P 92-501/504/505 (2005).

Perdite di carico

| portata m ³ /h | ø interno ETSA10-Therm | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | 80 | 102 | 127 | 152 | 160 | 180 | 203 | 254 | 305 | 318 | 356 | 406 | |
| | Pa/m | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 2,5 | 0,8 | | | | | | | | | | | |
| 60 | 4 | 1,1 | | | | | | | | | | | |
| 70 | 5 | 1,5 | | | | | | | | | | | |
| 80 | 6,5 | 2 | 0,7 | | | | | | | | | | |
| 90 | 7,5 | 2,5 | 0,9 | | | | | | | | | | |
| 100 | 10 | 3 | 1,1 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 200 | 35 | 6,5 | 4 | 2,7 | 1,3 | 0,5 | | | | | | | |
| 300 | | 25 | 8 | 5 | 2,5 | 1,5 | 0,9 | | | | | | |
| 400 | | 40 | 16 | 8 | 4,5 | 2,3 | 1,5 | | | | | | |
| 500 | | | 25 | 14 | 6,7 | 3,5 | 2,3 | 0,5 | | | | | |
| 600 | | | 33 | 18 | 8 | 5 | 3 | 0,9 | 0,5 | | | | |
| 700 | | | | 25 | 13 | 6,5 | 4,2 | 1,3 | 0,7 | | | | |
| 800 | | | | 30 | 18 | 7,5 | 5 | 1,7 | 1 | 0,4 | | | |
| 900 | | | | 38 | 20 | 10 | 6,5 | 2 | 1,3 | 0,7 | | | |
| 1000 | | | | | 25 | 13 | 7,5 | 2,5 | 1,5 | 0,9 | 0,2 | | |
| 1500 | | | | | | 26 | 18 | 5,5 | 3 | 1,8 | 0,8 | 0,3 | |
| 2000 | | | | | | | 30 | 8 | 5,8 | 3 | 1,8 | 0,8 | |
| 3000 | | | | | | | | 15 | 10 | 5 | 2,8 | 1,5 | |
| 4000 | | | | | | | | 25 | 20 | 8 | 5 | 2,8 | |
| 5000 | | | | | | | | | 33 | 18 | 10 | 5 | |
| 6000 | | | | | | | | | | | 15 | 7 | |
| 7000 | | | | | | | | | | | 18 | 8 | |
| 8000 | | | | | | | | | | | 23 | 11 | |
| 9000 | | | | | | | | | | | 25 | 13 | |
| 10000 | | | | | | | | | | | | 17 | |

Listino prezzi

Le dimensioni sono espresse in mm.

I prezzi indicati si riferiscono al metro lineare.

| Articolo normalmente disponibile a magazzino | | | |
|--|--------------|-----------|--------------|
| ø interno | ETSA10-Therm | ø interno | ETSA10-Therm |
| | euro | | euro |
| 80 | ▼ | 203 | ▼ |
| 102 | ▼ | 254 | ▼ |
| 127 | ▼ | 305 | ▼ |
| 152 | ▼ | 318 | ▼ |
| 160 | ▼ | 356 | ▼ |
| 180 | ▼ | 406 | ▼ |