

ETF10-Therm Tubi flessibili ecologici isolati per condizionamento



Descrizione

Tubi flessibili realizzati con tubazione interna tipo ETF10 e rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (densità 16 kg/m³) dello spessore di 25 mm, protezione esterna antivapore in resina poliolefinica additivata.

Caratteristiche

Colore: nero.
 Diametri di produzione: da 80 a 610 mm.
 Temperatura di impiego: da -20°C 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 ETF10-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.

Reazione al fuoco:

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

Euroclasse
 - Tubazione interna e paravapore: Classe B-s1,d0 (EN 13501-1:2018).
 - Materassino termoisolante: Classe B-s1, d0 (EN 13501-1:2018).

Classe Francese
 - Tubazione interna e paravapore: Classe M1 NF P 92-503/505 (2005).
 - Materassino termoisolante: Classe M1 NF P 92-501/504/505 (2005).

Perdite di carico

portata m ³ /h	Ø interno ETF10-Therm															
	80	102	127	152	160	180	203	254	305	318	356	406	457	508	610	
	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	0,2			
2000							30	8	5,8	3	1,8	0,8	0,3	0,2		
3000								15	10	5	2,8	1,5	0,8	0,5		
4000								25	20	8	5	2,8	1,5	0,8		
5000									33	18	10	5	2,3	1,3	0,5	
6000											15	7	3,4	1,9	0,7	
7000											18	8	4,6	2,6	1	
8000												23	11	6,0	3,4	1,3
9000												25	13	8	4,3	1,6
10000													17	9,4	5,4	2
12000														13	7,7	2,9
14000														18	10	4
16000														23	13	5,2
18000														30	17	6,6
20000															21	8,2
22000																9,9
24000																11
26000																13
28000																16
30000																18

Listino prezzi

Le dimensioni sono espresse in mm.

I prezzi indicati si riferiscono al metro lineare.

Articolo normalmente disponibile a magazzino					
Ø interno	ETF10-Therm euro	Ø interno	ETF10-Therm euro	Ø interno	ETF10-Therm euro
80	9,00 v	203	15,04 v	457	59,60 v
102	9,08 v	254	19,36 v	508	66,36 v
127	10,16 v	305	23,20 v	610	78,48 v
152	11,36 v	318	23,60 v		
160	11,56 v	356	29,72 v		
180	14,16 v	406	34,36 v		

Note

dal ø 457 in poi, il tubo è codificato come AC Therm NERO