

# 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/m<sup>3</sup>) 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 <sup>3</sup> /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	Ø interno	ETF10-Therm	Ø interno	ETF10-Therm
	euro		euro		euro
80	▼	203	▼	457	▼
102	▼	254	▼	508	▼
127	▼	305	▼	610	▼
152	▼	318	▼		
160	▼	356	▼		
180	▼	406	▼		

## Note

---

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