

# 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.

## 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.

## Pezzature:

Standard 10 metri

## 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

## 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 E PARAVAPORE:  
Classe B-s1, d0 (EN 13823:2010)  
-MATERASSINO TERMOISOLANTE:  
Classe B-s2, d0 (UNI EN 13501-1:2009)  
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 <sup>3</sup> /h	ø interno ETSA10-Therm												
	80	102	127	152	160	180	203	254	305	318	356	406	
	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	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

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	✓