# ETSA10-Therm Tubi flessibili isolati antibatterici e antimuffa



#### Descrizione:

Tubo flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche additivate con composti bromurati/triossido di antimonio e master antibatterico/antimuffa e spirale in filo di acciaio armonico.

Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere ( sp.  $25\ \text{mm}$  -  $16\ \text{Kg/m}3$  ).

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:

ø interno ETSA10-Therm												
	80	102	127	152	160	180	203	254	305	318	356	406
portata m³/h	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

Articolo normalmente disponibile a magazzino

ø interno	ETSA10-Therm	ø interno	ETSA10-Therm		
	euro		euro		
80	~	203	~		
102	<b>v</b>	254	~		
127	<b>v</b>	305	~		
152	<b>v</b>	318	~		
160	<b>v</b>	356	~		
180	·	406	~		

