



Descrizione

Tubo flessibile realizzato con parete in alluminio/poliestere/alluminio e spirale in acciaio armonico. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (spessore 25mm/16kg/m³). Protezione esterna in film poliolefinico alluminato. Resistenza termica a 20°C R=0,58m² K/W (UNI EN 12664:2002).

Caratteristiche

Colore: alluminio.
 Temperatura di impiego: da -30°C a +140°C (punte di +180°C).
 Raggio di curvatura: 0,8-1,5 x Ø.
 Velocità aria: max 32 m/s.
 Pressione: max 2500 Pa.

Pezzature

Standard 10 metri.

Impiego

- condizionamento dell'aria;
 - ventilazione.

Certificazioni

Classe italiana: classe 1 (d.m. 26/06/84)

Euroclasse

Tubazione interna:
 Classe B-s1, d0 (EN 13501-1:2018).

Paravapore:

Classe B-s1, d0 (EN 13501-1:2018).

Materassino termoisolante:

Classe B-s1, d0 (EN 13501-1:2018).

Classe francese

Tubazione interna :

Classe M1 (NF P 92-507:2004).

Perdite di carico

portata m ³ /h	ø interno ETAL-Therm													
	82	102	127	152	165	180	203	254	305	318	356	406	457	508
	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
6000											15	7	3,4	1,9
7000											18	8	4,6	2,6
8000											23	11	6,0	3,4
9000											25	13	8	4,3
10000												17	9,4	5,4
12000													13	7,7
14000														18
16000														23
18000														30
20000														

Listino prezzi

La lunghezza dei tubi si deve intendere in posizione tesa ed a temperatura ambiente (16/18°C - tolleranza ± 2%).

Le dimensioni sono espresse in mm.

I prezzi indicati si riferiscono al metro lineare.

Articolo normalmente disponibile a magazzino			
ø interno	ETAL-Therm	ø interno	ETAL-Therm
	euro		euro
82	▼	254	▼
102	▼	305	▼
127	▼	318	▼
152	▼	356	▼
165	▼	406	▼
180	▼	457	▼
203	▼	508	▼