

TUBO TERM AL/ISO

TUBI FLESSIBILI > Tubi flessibili per ventilazione o aspirazioni aria fredda

Tubo per condizionamento civile e industriale super flessibile realizzato con parete Multistrato di laminato d'alluminio - isolamento in poliestere - laminato d'alluminio interno.

Spirale in filo d'acciaio armonico incorporata.

Isolamento termoisolante in fibra di Poliestere spessore 25mm (16 Kg/mc) a richiesta spessore 50mm

Protezione esterna in film poliolefinico alluminato (flame retardant)

La robustezza della fibra in Poliestere evita la dispersione delle microfibre durante il passaggio dell'aria.

Confezione da 10 metri standard

Diametri di produzione : da 82 a 630 mm

Temperatura d'impiego : -30° a 140° (punte di 180°)

Raggio di curvatura : 0,80 > 1,50 x il diametro

Velocità aria : max 32 m/sec

Pressione : massima 250 mm c.a.

Resistenza termica a 20°C : R=0,58 mq K/W (UNI EN 12664:2002)



Mastertubi.it/q?1139

APPLICAZIONI: Condizionamento dell'aria, ventilazione.

REAZIONE AL FUOCO

CLASSE ITALIANA : Classe 1 D.M. 26/04/84 Omologa n: RE1205C20D100008

CLASSE FRANCESE : Classe M1 (NF P92-507:2004)

CLASSE EUROPEA :

- Classe B-s1.d0 (EN 13823:2010) PER TUBAZIONE INTERNA
- Classe B-s1.d0 (EN 13501:12009) PER PARAVAPORE
- Classe B-s2.d0 (EN 13501-12009) PER MATERASSINO TERMOISOLANTE
- MED/3, 18f (2014/90/UE) Materiali di copertura e rivestimenti per pavimenti a limitata capacità di propagazione della fiamma

GREEN BUILDING

Contribuisce all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:

- **LEED:** IP, EA, MR
- **WELL:** MATERIALS, COMMUNITY
- **BREEAM:** MAN, ENE, WST



DIAMETRI	VELOCITA' DELL'ARIA 8m/s		VELOCITA' DELL'ARIA 8m/s	
	PORTATA m3/h	PERDITA DI CARICO Pa/m	PORTATA m3/m	PERDITA DI CARICO Pa/m
82	152	19	190	31
102	250	15	333	24
127	383	12	368	18
160	575	8	773	14
203	900	7	1151	11
254	1445	5	1843	8
318	2278	4	3105	6
356	3058	3	3850	5
406	3845	3	4590	4
508	5111	2	8223	3