

## TM25

Condotto acustico semi-rigido.

### VANTAGGI

- Caratteristiche acustiche testate secondo NF EN ISO 7235.
- Condotto semi-rigido.
- **Conforme al decreto CAM Edilizia EN13162.**

### APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Attenuazione del rumore in impianti di condizionamento e ventilazione.



### Gamma

- Diametri standard: dal 100 al 315 mm.
- Lunghezza: 1 m.

### Gamma

TM modello	25 spessore isolamento	160 Ø (mm)
---------------	------------------------------	------------------

### Costruzione / Composizione

- Condotto interno in alluminio corrugato preforato AL 99,5.
- Isolamento in lana minerale densità 16 kg/m<sup>3</sup>.
- Spessore isolamento 25 mm.
- Condotto esterno in alluminio corrugato AL 99,5.

### Opzioni:

- Spessore isolamento 50 mm (TM50).

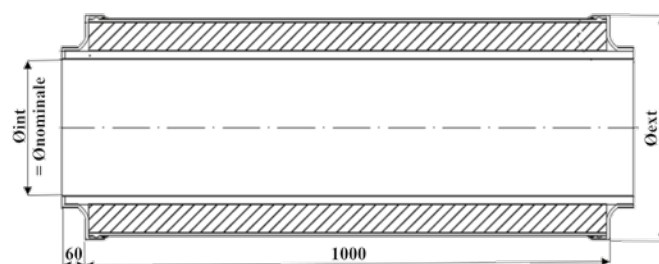
### Descrizione tecnica

- **Classificazione al fuoco:**
  - Condotto interno M0 - CSTB CJ/MB 20060.
  - Condotto esterno M0 - CSTB CJ/MB 20060.
  - Isolamento A1.
- **Limiti di utilizzo:**
  - Temperatura di servizio: -30 a +250 °C.
  - Pressione massima: 3000 Pa.
  - Raggio di curvatura: Ø ≤ 200 mm: 2 x Dn.  
200 < Ø ≤ 300 mm: 2,5 x Dn - Ø > 300 mm: 3 x Dn.

TM25 L=1000mm								
Dn [mm]	Attenuazione acustica per banda d'ottava in dB							
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
100	5	5	8	21	33	47	25	11
125	5	5	8	20	32	45	20	10
160	8	5	6	13	26	44	20	12
200	1	2	4	13	27	28	13	11
250	1	3	3	10	21	19	8	6
315	1	3	6	14	29	15	6	5

TM50 L=1000mm								
Dn [mm]	Attenuazione acustica per banda d'ottava in dB							
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
100	4	6	11	24	43	58	39	15
125	5	6	13	24	40	52	51	14
160	2	3	10	27	40	41	22	13
200	2	4	9	22	38	27	19	11
250	3	3	8	22	37	22	12	9
315	2	2	7	17	30	12	8	7

### Dati dimensionali



Dimensioni TM25 / TM50 [mm]									
Ø int	100	125	150	160	180	200	250	315	
Ø ext TM25	160	190	210	210	235	260	310	365	
Ø ext TM50	210	235	260	260	290	310	365	410	