

## Condotte fonoassorbenti mod. FONO 50



### **Voce di capitolato:**

Condotte rettilinee e pezzi speciali a sez. quadrangolare mod. FONO 50 così realizzate:

- parete interna in lamiera zincata forata al 35%
- parete esterna in lamiera preverniciata sistema Magona 3000 colore RAL 9002
- intercapedine in lana minerale densità 70 kg/m<sup>3</sup> spessore 50mm.

Caratteristiche tecniche soggette a modifica senza preavviso

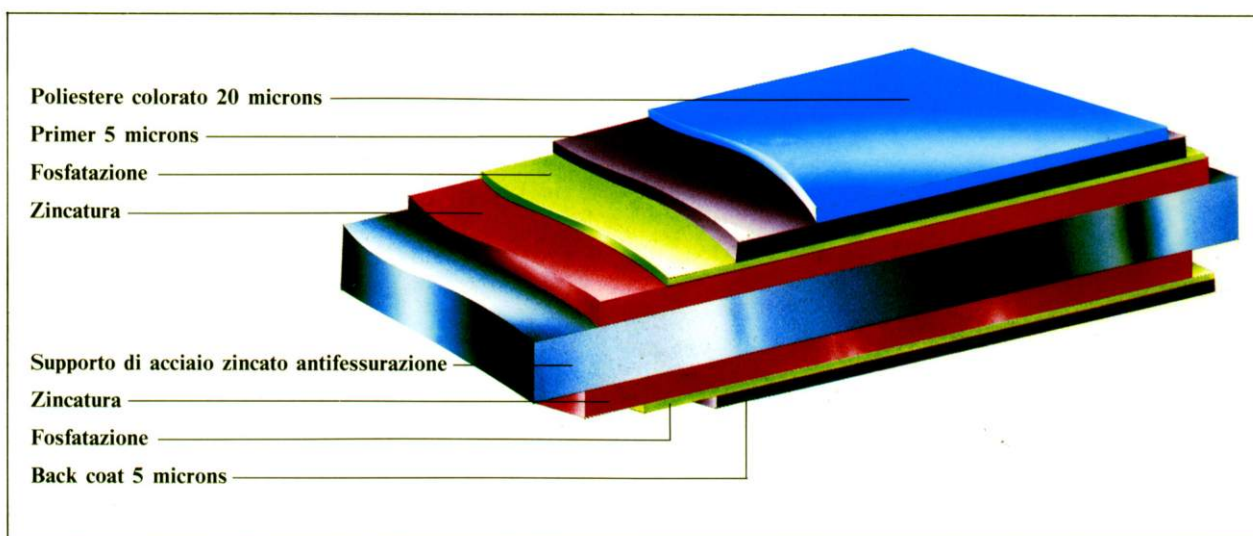
## Specifiche tecniche

**Perdita di inserzione di canali rettangolari in lamiera, rivestiti all'interno di materassino in fibra minerale da 50mm.**

| Dim. condotto<br>mm. | Perdita di inserzione, dB/m             |     |      |      |      |      |
|----------------------|---|-----|------|------|------|------|
|                      | Frequenze di centro banda di ottava, Hz |     |      |      |      |      |
|                      | 125                                     | 250 | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
| 150x300              | 2,0                                     | 7,5 | 13,8 | 20,3 | 19,0 | 11,8 |
| 200x450              | 1,6                                     | 5,9 | 12,1 | 12,1 | 14,8 | 9,8  |
| 250x500              | 1,3                                     | 4,9 | 10,8 | 10,8 | 12,1 | 8,5  |
| 300x600              | 1,3                                     | 4,3 | 9,8  | 9,8  | 10,5 | 7,5  |
| 350x750              | 1,0                                     | 3,6 | 8,9  | 8,9  | 8,5  | 6,6  |
| 450x750              | 1,0                                     | 3,0 | 8,2  | 8,2  | 7,2  | 5,9  |
| 600x1200             | 0,7                                     | 2,3 | 7,2  | 7,2  | 5,6  | 4,9  |

Fonte: ASHRAE

## Sistema MAGONA 3000/90<sup>®</sup>



Caratteristiche tecniche soggette a modifica senza preavviso