



Fonovetro

Fonovetro è un modulo isolante acustico per intercapedine, contropareti e controsoffitti costituito da lamina in piombo fonoimpedente e accoppiato a due pannelli in fibra di vetro.



Caratteristiche tecniche

| | peso (kg/m ²) | spessore piombo | spessore | potere fonoisolante |
|----------------|------------------------------|--------------------|----------|------------------------|
| Fonovetro 0,35 | 6,60 kg | 0,35 mm | 40 mm | 26,5 dB |
| Fonovetro 0,50 | 8,60 kg | 0,50 mm | 40 mm | 28 dB |
| Fonovetro 1,00 | 14,00 kg | 1,00 mm | 40 mm | 31 dB |

Campo d'impiego

In intercapedine o rivestimento di controsoffitti.

Voce di capitolato

Isolamento al rumore aereo realizzato con pannello modulare battentato Fonovetro della Marex srl, costituito da lamina di piombo di prima fusione, rivestita sulle due facce da fibra di vetro in pannelli di densità 65 kg/m³ e finitura superficiale in velovetro, per uno spessore complessivo di 40 mm. Il pannello è fornito di battentatura per eliminare i ponti acustici. I dati sono teorici ed ottenuti rilevando la stratigrafia della parete.

Imballo

- Dimensioni pannello 1,20 x 1,00 mt
- Conduttività termica 0,033 W m⁻¹ K⁻¹
- Disponibile in pannelli
- Disponibile anche nella versione con strato intermedio in gomma vulcanizzata con massa superficiale 3,8 kg/m²