



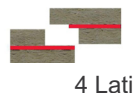
## Scheda tecnica

Rev 13.12.20

**Isolanti Acustici**

**Piombopan Ver**  
 035 - 06 - 1 mm

Giuntura



Applicazioni

**descrizione prodotto:**

Linea **Piombopan Ver** con **lamina di piombo** comprende una gamma di isolanti acustici in pannello che basano il loro funzionamento sulla capacità isolante di una lamina di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% a spessore variabile: mm. 0,35, mm 0,60 e mm 1 inserita all'interno di due pannelli di lana di vetro di densità 65 kg/m<sup>3</sup>. Sulle facce esterne dei pannelli un rivestimento in velo di vetro completa il manufatto. I prodotti di questa linea trovano impiego soprattutto come fonoimpedenti da parete, all'interno di intercapedini o all'interno di pareti in cartongesso. Possono essere usati al di sopra di controsoffittature o in lavori industriali.

**Voce di capitolato:**

L'isolamento acustico fonoimpedente sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannello modulare prefabbricato e battentato sui 4 lati costituito da lamina di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5%, con certificazione ed analisi chimica, rivestita sulle due facce da pannelli in fibra di vetro, di densità 65 kg/m<sup>3</sup> e finitura superficiale in velovetro e dello spessore totale mm 40. La giuntura sui lati lunghi dovrà garantire la sovrapposizione piombo su piombo ed il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

**Tipo: Piombopan Ver 1 mm Ghirotto Tecno Insulation**
**Campo di impiego:**


Prodotto: Piombopan Ver	Tipo	3.5/10	6/10	10/10
CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE	VALORE	VALORE
Dimensioni	m	0,60x1,20	0,60x1,20	0,60x1,20
Spessore	mm	40	40	40
Peso	kg/m <sup>2</sup>	6,90	10,00	14,50
Spessore lamina di piombo	mm	3,5	0,6	1
Conduttività fibra di vetro	W/mK	0,033	0,033	0,033
Capacità termica fibra di vetro	J/(Kg.K)	1200	1200	1200
Isolamento acustico	dB	26	28	33

I valori riportati nella presente scheda tecnica sono da intendersi indicativi in quanto basati unicamente sull'esperienza acquisita e non costituiscono garanzia di ordine giuridico. La Ghirotto Tecno Insulation non si assume alcuna responsabilità sulla posa e sulle prestazioni in opera dei prodotti stessi. I dati riportati sono soggetti alle tolleranze industriali del +/- 10%. La Ghirotto Tecno Insulation si riserva il diritto di modificare la presente in ogni momento e senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.