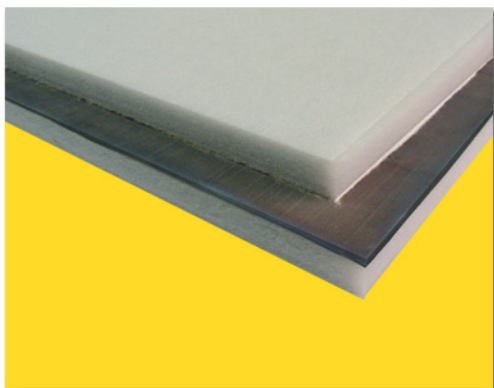


# Scheda Tecnica



## Piombopan Poli



**Piombopan Poli 0,35**

**Piombopan Poli 0,6**

**Piombopan Poli 1 mm**

**Linea Piombopan Poli** 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 Biofibra in fibra di poliestere pura al 100% di densità 50 kg/m<sup>3</sup>. Sulle facce esterne dei pannelli un rivestimento in TNT di poliestere completa ed irrigidisce 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. Spessori diversi del pannello di fibra di poliestere a richiesta.

**Voce di capitolato:**

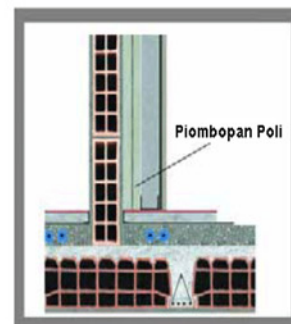
L'isolamento acustico fonoimpedente sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannello modulare prefabbricato e battentato sui 4 lati costituito da lamina di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5%, con certificazione ed analisi chimica, rivestita sulle due facce da pannelli di Biofibra in fibra di poliestere pura al 100% di densità 50 kg/m<sup>3</sup> e finitura superficiale in TNT di poliestere 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 Poli 3.5/10 Ghiroto** - spessore lamina piombo 0,35 mm - peso non inferiore a 6,20 kg/m<sup>2</sup>

**Piombopan Poli 6/10 Ghiroto** - spessore lamina piombo 0,60 mm - peso non inferiore a 9 kg/m<sup>2</sup>

**Piombopan Poli 10/10 Ghiroto** - spessore lamina piombo 1 mm - peso non inferiore a 13 kg/m<sup>2</sup>



CARATTERISTICHE	UM	Piombopan Poli 035	Piombopan Poli 06	Piombopan Poli 1 mm
Dimensioni	m	0,60x1,20	0,60x1,20	0,60x1,20
Spessore	mm	40	40	40
Peso	Kg/m <sup>2</sup>	6,20	9	13
Spessore lamina di piombo	mm	0,35	0,60	1
Conduttività fibra di poliestere	W/mK	0,035	0,035	0,035
Densità fibra di poliestere	Kg/m <sup>3</sup>	50	50	50
Potere fonoisolante	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 Ghiroto 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 Ghiroto si riserva il diritto di modificare la presente senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.