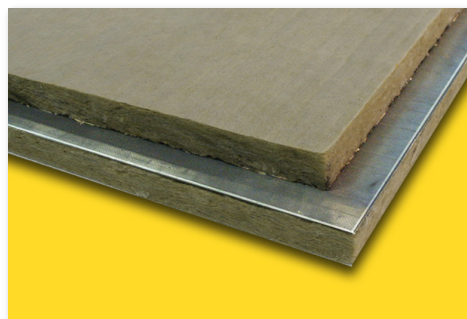




## Scheda tecnica

Rev 10.12.20

**Isolanti Acustici**

**Piombopan Rock**  
 035 - 06 - 1 mm

Giuntura



4 Lati



Applicazioni

**descrizione prodotto:**

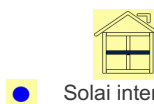
Linea **Piombopan Rock** con lamina di piombo comprende una gamma di isolanti acustici in pannello che basano il loro funzionamento sulla capacità isolante di una lamina di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% a spessore variabile: mm. 0,35, mm 0,60 e mm 1 inserita all'interno di due pannelli di lana di roccia di densità 110 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 roccia, di densità 110 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 Rock 1 mm Ghirrotto Tecno Insulation**
**Campo di impiego:**


Pareti divisorie



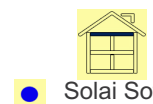
Solai interpiano



Pareti esterne



Tetti a falde



Solai Soffitti

Prodotto: Piombopan Rock	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>	9,50	12,50	17,00
Spessore lamina di piombo	mm	3,5	0,6	1
Conduttività fibra di roccia	W/mK	0,033	0,033	0,033
Capacità termica fibra di roccia	J/(Kg.K)	1200	1200	1200
Conduttività poliestere	W/mK	0,036	0,036	0,036
Capacità termica poliestere	J/(Kg.K)	1030	1030	1030
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 Ghirrotto 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 Ghirrotto 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.