

# Phonorock 3.5/10 Piomborock 6/10 Superpiomborock 10/10

Linea Rock 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 nel Phonorock, mm 0,60 nel Piomborock e mm 1 nel Superpiomborock 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.**

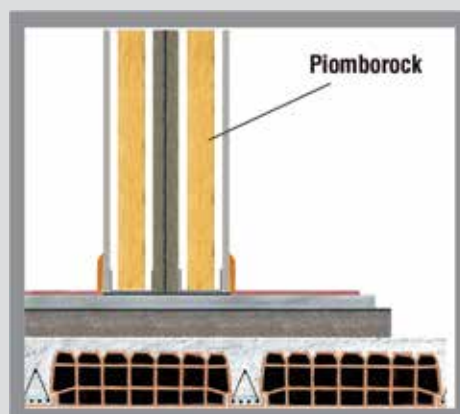
## Voce di capitolato

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:

- Phonorock 3.5/10 - spessore lamina piombo 0,35 mm - peso non inferiore a 9,50 kg/m<sup>2</sup> di Thermak €/m<sup>2</sup>
- Piomborock 6/10 - spessore lamina piombo 0,60 mm - peso non inferiore a 12,50 kg/m<sup>2</sup> di Thermak €/m<sup>2</sup>
- Superpiomborock 10/10 - spessore lamina piombo 1 mm - peso non inferiore a 17 kg/m<sup>2</sup> di Thermak €/m<sup>2</sup>

CARATTERISTICHE	UM	PHONOROCK	PIOMBOROCK	SUPERPIOMBOROCK
DIMENSIONI	m	0,60 x 1,20	0,60 x 1,20	0,60 x 1,20
SPESSORE	mm	40	40	40
PESO	kg/m <sup>2</sup>	9,50	12,50	17
SPESSORE LAMINA DI PIOMBO	mm	0,35	0,60	1
CONDUTTIVITÀ FIBRA ROCCIA	W/mK	0,033	0,033	0,033
DENSITÀ LANA DI ROCCIA	kg/m <sup>3</sup>	110	110	110
POTERE FONOISOLANTE	dB	26	28	33



**THERMAK**  
info@thermak.it  
www.thermak.it

MATCO S.r.l.  
Via Quadrelli, 69  
37055 Ronco all'Adige (VR)  
Tel. +39.045.6608111