

Cartonpiombo 3.5/10

Cartonpiombo 6/10

Cartonpiombo 10/10

Linea Cartonpiombo comprende una gamma di pannelli di cartongesso da 12,50 mm preaccoppiati con due strati di polietilene reticolato con inserita una lamina flottante di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% di spessore variabile: 0,35 mm nel Cartonpiombo 3.5/10, 0,60 mm nel Cartonpiombo 6/10 e 1,00 mm nel Cartonpiombo 10/10, montato su struttura metallica, con cimosa di giuntura sui due lati lunghi. La linea Cartonpiombo è una linea di isolanti acustici a basso spessore ed elevate prestazioni, **studiati appositamente per essere applicati a parete e a soffitto su struttura metallica da cartongesso o con gli appositi profili per l'insonorizzazione di edifici esistenti. Cartonpiombo può essere impiegato anche in intercapedini ove ci sia poco spessore a disposizione.**

Prova di laboratorio interna: esito su una composizione

1	BA 13	VALORE TEORICO DI LABORATORIO Esito della prova: Indice di valutazione secondo la norma UNI EN ISO 717-1 $R_w = 64$ dB
2	Cartonpiombo 3.5/10	
3	M 50 mm (struttura)	
4	Lana roccia 50 mm Dens. 40 kg/m ³	
5	Mattone semipieno da 12 cm	
6	M 50 mm (struttura)	
7	Cartonpiombo 3.5/10	
8	BA 13	

Voce di capitolato

L'isolamento acustico fonoimpedente sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannelli preaccoppiati di cartongesso da 12,50 mm con due strati di polietilene reticolato con inserita una lamina di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% con certificazione ed analisi chimica, con cimosa di giuntura sui due lati lunghi, montato su apposita struttura metallica.

La giuntura sui lati lunghi dovrà garantire la sovrapposizione piombo su piombo ed il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo:

- Cartonpiombo 3.5/10 - spessore lamina piombo 0,35 mm - peso non inferiore a 14 kg/m² di Thermak €/m²
- Cartonpiombo 6/10 - spessore lamina piombo 0,60 mm - peso non inferiore a 17 kg/m² di Thermak €/m²
- Cartonpiombo 10/10 - spessore lamina piombo 1,00 mm - peso non inferiore a 20 kg/m² di Thermak €/m²

CARATTERISTICHE	UM	CARTONPIOMBO 3.5/10	CARTONPIOMBO 6/10	CARTONPIOMBO 10/10
DIMENSIONI	m	0,60 x 2,00/3,00	0,60 x 2,00/3,00	0,60 x 2,00/3,00
SPESSORE	mm	19	19	20
PESO	kg/m ²	14	17	20
SPESSORE LAMINA DI PIOMBO	mm	0,35	0,60	1,00
POTERE FONOISOLANTE	dB	31	34	38
CONDUTTIVITÀ POLIETILENE	W/mK	0,0348	0,0348	0,0348
CONDUTTIVITÀ CARTONGESSO	W/mK	0,21	0,21	0,21



THERMAK
info@thermak.it
www.thermak.it

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