

# Scheda Tecnica



## Piomboray System Gips spessore piombo 3,5/10 - 0,6/10 - 10/10 - 16/10 - 20/10



Piomboray System Gips	3.5/10
Piomboray System Gips	6/10
Piomboray System Gips	10/10
Piomboray System Gips	16/10
Piomboray System Gips	20/10

**Piomboray System Gips** viene utilizzato per realizzare schermature ai raggi X in tutti quei locali dove sono installate apparecchiature che emettono questo tipo di radiazioni. Il sistema è composto da pannelli prefabbricati di cartongesso e piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% dotato di certificazione ed analisi chimica, con cimosa di giuntura e appositi profili di supporto schermati con piombo. Questo sistema può essere applicato a parete o a soffitto in base alle esigenze. Lo spessore del piombo da utilizzare sarà determinato da tecnici qualificati in radioprotezione in grado di valutare le emissioni dei macchinari posizionati all'interno della sala da schermare.

### Voce di capitolato:

La schermatura ai raggi X sarà realizzata mediante rivestimento in lastre preaccoppiate di cartongesso da 12,50 mm con una lamina di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% dotato di certificazione ed analisi chimica, con cimosa di giuntura sui due lati lunghi, montato su struttura metallica schermata con piombo. La giuntura sui lati lunghi dovrà garantire la sovrapposizione piombo su piombo ed il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo:

Piomboray System Gips 3,5/10 - spessore lamina piombo 0,35 mm  
 Piomboray System Gips 0,6/10 - spessore lamina piombo 0,60 mm  
 Piomboray System Gips 10/10 - spessore lamina piombo 1,00 mm  
 Piomboray System Gips 16/10 - spessore lamina piombo 1,60 mm  
 Piomboray System Gips 20/10 - spessore lamina piombo 2,00 mm



CARATTERISTICHE	UM	3,5/10	6/10	10/10	16/10	20/10
Dimensioni	m	0,60x 2,00/3,00	0,60x 2,00/3,00	0,60x 2,00/3,00	0,60x 2,00/3,00	0,60x 2,00/3,00
Spessore	mm	14	14	14	15	15
Peso	Kg/m <sup>2</sup>	14,50	17,50	22,00	29,00	33,50
Spessore lamina di piombo	mm	0,35	0,6	1	1,6	2
Conduktività cartongesso	W/mK	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21

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 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 si riserva il diritto di modificare la presente senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.