

Scheda Tecnica

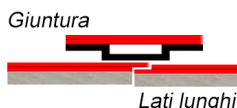
Rev 16.01.21

X Ray



Piomboray System Gips

Spessore lamina piombo
mm 0,35 - 0,6 - 1,00 - 1,6 - 2,00



Applicazioni

Descrizione prodotto:

Piomboray System Gips con lamina di piombo 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 Ghiretto Tecno Insulation - spessore lamina piombo 0,35 mm

Piomboray System Gips 0,6/10 Ghiretto Tecno Insulation - spessore lamina piombo 0,60 mm

Piomboray System Gips 10/10 Ghiretto Tecno Insulation - spessore lamina piombo 1,00 mm

Piomboray System Gips 16/10 Ghiretto Tecno Insulation - spessore lamina piombo 1,60 mm

Piomboray System Gips 20/10 Ghiretto Tecno Insulation - spessore lamina piombo 2,00 mm

Campo di impiego:

- 
● Pareti divisorie
- 
● Solai interpiano
- 
● Pareti esterne
- 
Tetti a falde
- 
● Solai soffitti

Prodotto: Piomboray System Gips	Tipo: mm Pb	0,35	0,6	1,0	1,6	2,0
CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE
Dimensioni pannello	m	0,60 x 2,00	0,60 x 2,00	0,60 x 2,00	0,60 x 2,00	0,60 x 2,00
Spessore pannello	mm	14	14	14	15	15
Peso pannello	Kg/m ²	14,50	17,50	22,00	29,00	33,50
Spessore lamina di piombo	mm	0,35	0,6	1,00	1,60	2,00
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 Ghiretto 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 Ghiretto 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.