

X-RAY system pannello CG

3,5/10 - 6/10 - 10/10

16/10 - 20/10 - 30/10

PROTEZIONE
SALE RAGGI

X-RAY System CG 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 o Massacustic 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 pannelli preaccoppiati 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:

<input type="checkbox"/>	X-RAY system pannello CG 3,5/10 spessore lamina piombo 0,35 mm peso non inferiore a 14,55 kg/m ² di Thermak m ² €/m ²
<input type="checkbox"/>	X-RAY system pannello CG 6/10 spessore lamina piombo 0,60 mm peso non inferiore a 17,30 kg/m ² di Thermak m ² €/m ²
<input type="checkbox"/>	X-RAY system pannello CG 10/10 spessore lamina piombo 1 mm peso non inferiore a 21,83 kg/m ² di Thermak m ² €/m ²
<input type="checkbox"/>	X-RAY system pannello CG 16/10 spessore lamina piombo 1,6 mm peso non inferiore a 28,63 kg/m ² di Thermak m ² €/m ²
<input type="checkbox"/>	X-RAY system pannello CG 20/10 spessore lamina piombo 2 mm peso non inferiore a 33,16 kg/m ² di Thermak m ² €/m ²
<input type="checkbox"/>	X-RAY system pannello CG 30/10 spessore lamina piombo 3 mm peso non inferiore a 44,80 kg/m ² di Thermak m ² €/m ²

CARATTERISTICHE	UM	X-RAY CG 3,5/10	X-RAY CG 6/10	X-RAY CG 10/10	X-RAY CG 16/10	X-RAY CG 20/10	X-RAY CG 30/10
DIMENSIONI	m	0,60 x 2,00/3,00					
SPESSORE	mm	13,35	13,6	14	14,6	15	16
PESO	kg/m ²	14,55	17,30	21,83	28,63	33,16	44,80
SPESSORE LAMINA DI PIOMBO	mm	0,35	0,60	1	1,60	2	3
CONDUTTIVITÀ CARTONGESSO	W/mK	0,21	0,21	0,21	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