

X-RAY system pannello OSB

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

16/10 - 20/10 - 30/10

PROTEZIONE
SALE RAGGI

X-RAY System OSB 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 in OSB3 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

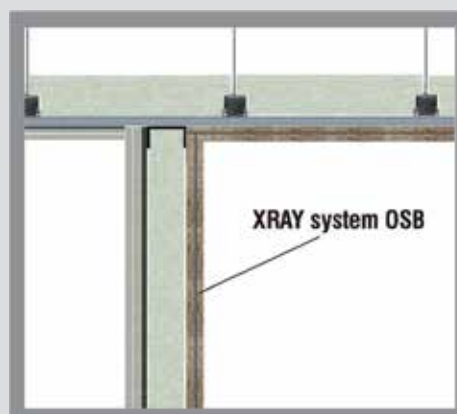
La schermatura ai raggi X sarà realizzata mediante rivestimento in pannelli preaccoppiati di truciolare OSB3 con una lamina di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% dotato di certificazione ed analisi chimica, con cimosa di giuntura sui due lati lunghi, montato su struttura metallica schermata 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:

- X-RAY system pannello OSB 3,5/10 - spessore lamina piombo 0,35 mm - peso non inferiore a 18,25 kg/m² di Thermak
m² €/m²
- X-RAY system pannello OSB 6/10 - spessore lamina piombo 0,60 mm - peso non inferiore a 21 kg/m² di Thermak
m² €/m²
- X-RAY system pannello OSB 10/10 - spessore lamina piombo 1 mm - peso non inferiore a 25,50 kg/m² di Thermak
m² €/m²
- X-RAY system pannello OSB 16/10 - spessore lamina piombo 1,6 mm - peso non inferiore a 32 kg/m² di Thermak
m² €/m²
- X-RAY system pannello OSB 20/10 - spessore lamina piombo 2 mm - peso non inferiore a 36,50 kg/m² di Thermak
m² €/m²
- X-RAY system pannello OSB 30/10 - spessore lamina piombo 3 mm - peso non inferiore a 47,90 kg/m² di Thermak
m² €/m²

CARATTERISTICHE	UM	X-RAY OSB 3,5/10	X-RAY OSB 6/10	X-RAY OSB 10/10	X-RAY OSB 16/10	X-RAY OSB 20/10	X-RAY OSB 30/10
DIMENSIONI	m	0,60 x 2,50	0,60 x 2,50	0,60 x 2,50	0,60 x 2,50	0,60 x 2,50	0,60 x 2,50
SPESSORE	mm	18,35	18,60	19	19,60	20	21
PESO	kg/m ²	18,25	21	25,50	32	36,50	47,90
SPESSORE LAMINA DI PIOMBO	mm	0,35	0,60	1	1,60	2	3
CONDUTTIVITÀ LEGNO	W/mK	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13



THERMAK
info@thermak.it
www.thermak.it

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