

# X-Pannel

PROTEZIONE  
SALE RAGGI

X-Pannel è un pannello da inserire all'interno di una intercapedine per realizzare una schermatura ai raggi X. Questo pannello è composto da una lamina di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% dotato di certificazione ed analisi chimica, inserita tra due pannelli in fibra minerale e perlite della densità di 210 kg/m<sup>3</sup>, battentato sui 4 lati.

Il pannello è realizzato in modo da garantire sulle giunture la continuità del piombo su tutti 4 i lati.

## Voce di capitolato

La schermatura ai raggi X verrà effettuata mediante pannello prefabbricato, battentato sui 4 lati, costituito da: lamina di piombo di prima fusione, puro al 99,5% dotato di certificazione ed analisi chimica, rivestita sulle due facce da pannelli in fibra minerale e perlite di densità 210 kg/m<sup>3</sup>, dello spessore totale di 28 mm.

Il pannello dovrà essere realizzato in modo da garantire sulle giunture la continuità del piombo su tutti 4 i lati.

Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo:

- X-Pannel 10/10 - spessore lamina piombo 1 mm - peso non inferiore a 19,06 kg/m<sup>2</sup> di Thermak €/m<sup>2</sup>
- X-Pannel 20/10 - spessore lamina piombo 2 mm - peso non inferiore a 28,12 kg/m<sup>2</sup> di Thermak €/m<sup>2</sup>

CARATTERISTICHE	UM	X-PANNEL 10/10	X-PANNEL 20/10
DIMENSIONI	m	0,60 x 1,20	0,60 x 1,20
SPESSORE	mm	28	28
PESO	kg/m <sup>2</sup>	19,06	28,12
SPESSORE LAMINA PIOMBO	mm	1	2
CONDUTTIVITÀ FIBROPERLITE	W/mK	0,060	0,060



**THERMAK**  
info@thermak.it  
www.thermak.it

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