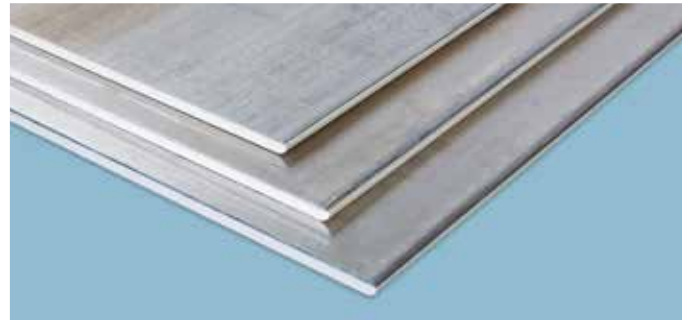


DESCRIPCIÓN

El sistema de protección radiológica con plomo se compone por la placa Leadboard, placa de yeso cartón tipo RF de espesor 12,5 mm, revestida por una de sus caras con una lámina de plomo de 2 o 3 mm de espesor.



Esta placa se complementa con una cinta plomada autoadhesiva (cinta Lead), de mismo espesor que la lámina de plomo (2 o 3 mm), la cual se instala sobre los perfiles de acero galvanizado de la estructura soportante, para luego recibir la placa Leadboard, la cual va atornillada a dicha estructura.

Sistema de fácil y rápido montaje, que no requiere de instalación especializada.



Tabique Radiológico Lead



Cinta Lead

ÁREAS DE APLICACIÓN

La placa Leadboard se utiliza en aquellos recintos que requieren protección a la radiación directa o indirecta que emana de los equipos de exámenes radiológicos y donde la protección radiológica con la placa Knauf Safeboard, 100% libre de plomo, resulta insuficiente para el blindaje requerido.

Especialmente indicada para recintos hospitalarios, centros radiológicos, consultas dentales y veterinarias, con implementación de equipos RX de alta potencia como dentales panorámicos, arco C, osteopulmonares, scanners, angiografos y fluoroscopios, entre otros, y en recintos de medicina nuclear.

PROPIEDADES

- Blindaje altamente eficiente
- Muy buen aislante acústico
- Resistente al fuego
- Fácil y rápido de instalar
- Lámina de plomo incorporada
- Diferentes espesores de plomo



DATOS TÉCNICOS

Dimensiones

Longitud	2.000 mm
Ancho	625 mm
Espesores	
Placa yeso - cartón RF	12,5 mm
Lámina de plomo	2 - 3 mm

Peso

Placa Leadboard 2 mm	33,0 kg/m ²
Placa Leadboard 3 mm	44,3 kg/m ²

Bordes

Longitudinal	Redondeado HRK
Transversal	Cuadrado BC (SK*)

Clasificación al fuego

Placa yeso-cartón RF	A2 - s1,d0
----------------------	------------

Lámina Plomo

Composición del plomo	KbPb según DIN 14640
Calidad del plomo	Saturno según RAL

DATOS TÉCNICOS CINTA LEAD

Dimensiones

Longitud	20 mm
Ancho	50 mm
Espesores	2 - 3 mm

Peso

Cinta Lead 2 mm	23 kg/rollo
Cinta Lead 3 mm	34 kg/rollo

*Denominación Knauf

(56 2) 2584 9400

www.knauf.cl

info@knauf.cl

/KnaufChile

Knauf Chile Av. Del Valle Sur 650, Piso 2, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago, Chile.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. Se considerará válida la última edición actualizada. Nuestra garantía se extiende sólo a que nuestro material se encuentre en perfecto estado. El cumplimiento de las características de diseño, estética y de tipo físico constructivo de los sistemas KNAUF queda supeditado al uso exclusivo de productos marca KNAUF u otros productos expresamente recomendados por la empresa KNAUF. Los datos de consumo, las cantidades y los datos de ejecución constituyen valores basados en la experiencia, de cambiar las condiciones de aplicación no podrán aplicarse los referidos valores en forma automática. Nos reservamos todos los derechos. Toda impresión posterior, así como también la reproducción fotomecánica, aunque fuere parcial, requiere de la aprobación expresa y previa de Knauf Chile.



KNAUF LEADBOARD

Placa plomada
Protección radiológica eficiente