

knauf

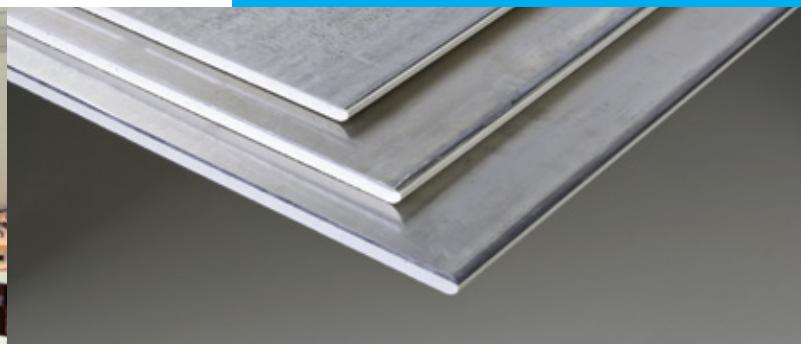


Knauf Leadboard

01/2016

Knauf Leadboard

Placa Plomada
Protección Radiológica Eficiente

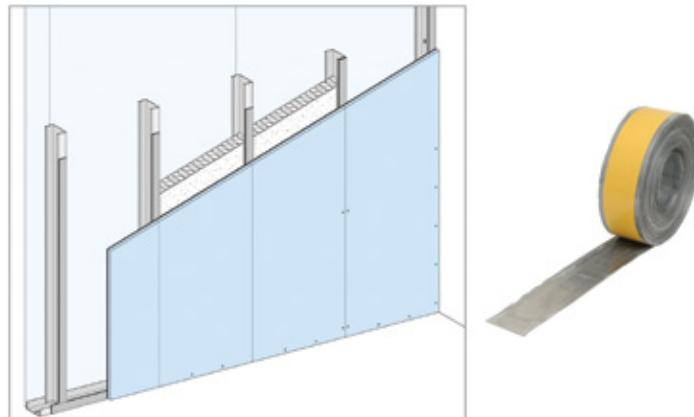


DESCRIPCIÓN

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.



APLICACIONES

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, consultorios, consultas dentales y veterinarias, con implementación de equipos dentales panorámicos, arco C, osteopulmonares, scanners, angiógrafos y fluoroscopios, entre otros, y en recintos de medicina nuclear.

PROPIEDADES

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

DATOS TÉCNICOS PLACA LEADBOARD

Dimensiones

Largo	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

Borde

Longitudinal	Biselado
Transversal	Recto

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

Largo	20 m
Ancho	50 mm

Espesores

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

Knauf de Chile Ltda.

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

Centro de Distribución y Logística

San Ignacio 181, Loteo industrial Portezuelo,
Quilicura, Santiago, Chile

Tel.: +56 2 25849400

info@knauf.cl

www.knauf.cl

kNAUF