



FICHA TECNICA

Producto: PRP VOLCANITA

Plancha de Volcanita Recubierta con una placa de plomo en su parte trasera, dando una alta protección radiológica

Características

- Placa de yeso cartón
- Lamina de plomo de origen alemán con al menos un 99,94 % de pureza.
- Color: gris claro

Datos técnicos

	Espesor plomo	ESPESOR PLACA YESO	BORDE	ANCHO	LARGO	PESO m2	PESO PRP
PLACAYESOPLOM	1,0mm	12,5 mm	Biselado	600 mm	2.002 mm	20,9 kg/m2	25,9 kg
PLACAYESOPLOM	1,5mm	12,5 mm	Biselado	600 mm	2.002 mm	27,0 kg /m2	32,4 kg
PLACAYESOPLOM	2,0mm	12,5 mm	Biselado	600 mm	2.002 mm	32,5 kg/ m2	39,0 kg
PLACAYESOPLOM	2,5mm	12,5 mm	Biselado	600 mm	2.002 mm	33,7 kg/ m2	40,5 kg
PLACAYESOPLOM	3,0mm	12,5 mm	Biselado	600 mm	2.002 mm	42,9 kg/ m2	51,5 kg
CINTA PLOM ADHESIVA	2,0 mm			50mm	10 metros		12 kg rolls
CINTA PLOM ADHESIVA	3,0mm			50mm	8 metros		14 kg rolls

Borde Longitudinal afinado

Borde transversal cuadrado

La placa PRP es de 600x 2002 , en la zona de adelante existe una lengüeta de 2cm de plomo

Y en la misma placa en la zona de atrás existe un rebaje de yeso carton de forma que al unirlos por el lado de 600 cm quede una perfecta union

De esta forma solo necesitaremos cinta adhesiva para colocar entremedio de la placa de PRP a lo largo de 2000mm

Placa yeso cartón :Clasificación al fuego A2 –s1,d0, designación ; A-EN520

Lamina de plomo

Composición del plomo Pb 99,94Cu nach EN 12588

Espesores desde 1mm – 3 mm

EN 12588 Legierung Pb99,94Cu / Chem. Composition Pb99,94Cu / Composition chimique Pb99,94Cu						
% Cu	% Sb	% Bi	% Ag	% Sn	% Zn	% Pb
0,03 - 0,06	< 0,005	< 0,100	< 0,005	< 0,05	< 0,001	Rest / reste

Es wird bestätigt, dass die Lieferung geprüft wurde und den Vereinbarungen bei der Bestellannahme entspricht.
 We hereby certify, that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.
 Nous certifions, que la livraison est conforme aux stipulations de l'acceptation de la commande.



Ventajas

- Otorga un blindaje adecuado para la mitigación de radiación ionizante.
- Sistema fácil de instalar, optimizando los tiempos en obra.
- Se instala sobre perfil tradicional.
- Diferentes espesores de plomo
- Aislante acústico
- El lado de 600 cm queda perfectamente traslapada por la lengüeta de plomo de 2 cm que sobresale a la placa yeso plomo

Usos

- Hospitales y/o clínicas en sales de Imagenología.
- Clínicas veterinarias
- Clínicas dentales
- Laboratorios radiológicos.

Embalaje traslado , transporte y almacenamiento

Embaladas sobre pallet perfectamente cubiertas con film, se recomienda bajar los pallets con grúa ,tratando como material frágil ya que el yeso es material muy frágil ,en caso de manipularse en forma manual se recomienda dos personas según el peso

Se recomienda almacenarlas bajo techo en posición horizontal y con suelo nivelado

Instalación

Se recomienda la utilización de elementos de protección por parte de los instaladores (detalladas en HDS)

Accesorios de instalación

- Cintas adhesivas con plomo de 50 mm x 10000mm Pb 2 mm. 50 mm x 8000mm Pb 3mm
- Tapas plomo para cubrir tornillos
- Tornillos volcánita
- Cajas eléctricas plomadas
- Refuerzos de plomo para marcos y esquinas 70mmx 2100mm

