



# VOLCANITA **PR-P**

## PLANCHA DE VOLCANITA REVESTIDA CON UNA LÁMINA DE PLOMO DE FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN.

Volcanita PR-P es una plancha de Volcanita recubierta con una placa de plomo en su parte posterior, lo que le otorga una alta protección radiológica. El tratamiento de juntas se realiza con cinta plomada y fleje metálico, lo cual simplifica y acelera el proceso de instalación.



PROTECCIÓN  
RADIOLÓGICA



ESTABILIDAD  
DIMENSIONAL



FÁCIL DE CORTAR



FÁCIL DE FIJAR



FÁCIL  
DE ATORNILLAR



MAYOR  
PRODUCTIVIDAD

### Producto:

Plancha de Volcanita recubierta con una placa de plomo en su parte posterior.

### Composición:

Mezcla de yeso y aditivos especiales, revestido en ambas caras por cartón de alta resistencia, sumando en su cara posterior una lámina de plomo de 2 o 3 mm de espesor.

### Color:

Gris Claro.

### Presentación:

Categoría	Tipo	Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Peso unitario (kg/m <sup>2</sup> )	Espesor de Plomo (mm)
Volcanita	PR-P	12,5	0,625	2,0	31,5	2
	PR-P	12,5	0,625	2,0	42,5	3

Abreviaturas: "PR-P" Protección radiológica plomo.

Para mayor información consultar con el departamento técnico comercial. Los pesos informados son estimativos.

### Características:

- La lámina de plomo otorga un alto poder de protección contra la radiación de los rayos X.
- Este sistema es más fácil de instalar que el tradicional pegado de plomo en obra.
- Este sistema se aplica sobre perfilera metálica tradicional, facilitando la instalación.
- Permite una instalación más rápida que alternativas tradicionales.

## Usos

Volcanita PR-P puede ser utilizada para la protección contra los rayos X tanto en salas radiológicas en hospitales, clínicas veterinarias, clínicas dentales, consultas, laboratorios de radiología y todo establecimiento de salud en general.

## Embalaje y transporte

Las planchas Volcanita PR-P son despachadas desde fábrica y transportadas en camiones en lotes de cantidades prefijadas. Estos lotes son manejables con una grúa horquilla u otro sistema mecánico equivalente.

## Traslado y almacenamiento

El proceso de descarga en obra y el transporte hasta el lugar en que van a ser usadas debe ser mecánica, en caso de hacerlo en forma manual, deben efectuarlo dos personas, manteniendo la plancha en posición vertical hasta el lugar de uso o apilamiento. Es aconsejable transportar las planchas sujetas por los cantos.

Para un correcto almacenamiento de planchas yeso-cartón Volcanita PR-P, mientras no se vayan a usar, se recomienda ubicarlas bajo techo en posición horizontal, en una superficie nivelada para evitar deformaciones, en un lugar lo más seco posible, evitando el contacto con el suelo y la lluvia.

## Seguridad

Se debe utilizar guantes, mascarilla y antiparra por parte del instalador.

Para cortar: primero cortar placa de yeso con cuchillo cartonero y luego la lámina de plomo cortar con tijera hojalatera.

## Complementos

- Cinta con bandas de plomo para aislar las juntas entre placas. Estas bandas traen un sistema de autoadhesivo por una de sus caras para facilitar el pegado al perfil de la estructura metálica (con espesores de plomo de 2 mm y 3 mm).
- Tapa de 3 mm de plomo. Adhesivo utilizado para cubrir las cabezas de los tornillos que fijan la Volcanita PR-P.

### Nota:

1. Volcan no se hará cargo del manejo de desechos.
2. Volcan entregará manual de manejo de residuos peligrosos.
3. Volcan no se hará cargo de fallas en cálculos radiológicos, ni de instalación del producto.

[www.volcan.cl](http://www.volcan.cl) / asistencia técnica 600 399 2000



**Oficina General:** Agustinas 1357, Piso 10, Santiago /Tel.: (56-2) 2483 0500. **Sucursal Antofagasta:** Pedro Aguirre Cerda N° 15.600 18-C /Tel.: (56-55) 2466 240. **Sucursal Coquimbo:** Ruta D-43 N°701, Bodega A2, Centro Empresarial, Barrio Industrial / Tel.: (56-2) 2616 2750. **Sucursal Valparaíso:** Octava Avenida 1153, Placilla Oriente / Tel.: (56-2) 2483 0570. **Sucursal Concepción:** Camino a Coronel Km. 10, Megacentro San Pedro 5580, Módulo 18-E, San Pedro de la Paz / Tel.: (56-41) 238 7984. **Sucursal Puerto Montt:** Ruta 5 Sur, Km 1025 camino Pargua, Megacentro Bordesur, Bodega 3ª-4 / Tel.: (56-65) 224 5131