



**Distribuidora de Productos Plumavit**

Ventas al por Mayor y al Detalle

Av. Vicuña Mackenna 4571 - San Joaquín

**Tel. 225524290 - 225531137**

contacto@aislantesyenvases.cl

## Ficha Producto:

# 1. PLANCHAS AISLANTES

### Descripción:

- En **Aislantes y Envases Ltda.** ofrecemos **planchas aislantes** fabricadas y certificadas por **Aislapol S.A.**
- Es el aislante térmico más versátil del mercado, fabricado con la tecnología BASF, de acuerdo a exigentes normas alemanas y NCh 1070.
- Absolutamente higiénico, inocuo e inodoro; clasificado como "difícilmente inflamable y autoextinguible" (Norma DIN 4102). Poliestireno expandido se suministra en planchas de dimensiones máximas de 3000 x 1000 x 1000 mm, o submúltiplos de estas medidas.
- Los espesores habituales son 10, 15, 20, 25, 30, 40 y 50 mm. Otros espesores son fabricados a pedido.
- Plumavit se produce en las densidades que prescribe la norma chilena, NCh 1070.

### Especificaciones Técnicas:

<b>Plancha de 10 kg/m3 o tipo standard</b>
Material para aislación de entretechos, mansardas, tabiques y otras aplicaciones en donde no se requiera de gran resistencia mecánica.
<b>Plancha de 15 kg/m3 o tipo 15</b>
Para uso en aislaciones domésticas y semi-industriales con exigencia media de resistencia mecánica y cielos falsos a la vista. Aplicable en aislación al ruido de pisadas en pisos livianos y para aislar sistemas de calefacción en pisos en viviendas.
<b>Plancha de 20 kg/m3 o tipo 20</b>
Densidad mínima recomendada para aislaciones en el rubro de refrigeración y calefacción (hasta 80°C), de excelente estabilidad dimensional, capacidad mecánica mediana, muy buena resistencia a la humedad y al paso de vapor de agua.
<b>Plancha de 25 kg/m3 o tipo 25</b>
Plancha de alta resistencia mecánica y muy baja absorción de agua. Útil en pisos de frigoríficos de tráfico semipesado (carros manuales) y en aplicaciones náuticas (flotadores, boyas, balsas y otras). Usada en la ejecución de piezas volumétricas de forma especial (ornamentales y otras), posee muy buena terminación superficial.
<b>Plancha de 30 kg/m3 o tipo 30</b>
Plancha de muy alta resistencia mecánica y estabilidad dimensional. Usada en aplicaciones donde se somete a grandes cargas mecánicas, como en pisos de frigoríficos de tráfico pesado (grúas horquillas, camiones).