



Plancha de Polietileno

Planchas de espuma de polietileno de 25 a 140 mm de espesor, ideal para embalajes que requieren protección mecánica, absorción de impactos y aislamiento durante el transporte y almacenamiento.

Planchas de espuma de polietileno de 25 a 140 mm de espesor, ideal para embalajes que requieren protección mecánica, absorción de impactos y aislamiento durante el transporte y almacenamiento.

Descripción:

Esta plancha de espuma de polietileno expandido, de estructura de celda cerrada y **densidad media de 26 Kg/m³ ($\pm 3 \text{ Kg/m}^3$)**, ha sido diseñada para brindar un embalaje seguro y eficiente. Su capacidad de aislamiento mecánico y absorción de impactos la hace perfecta para proteger material arqueológico, patrimonial, equipos informáticos, instrumentos médicos y otros elementos delicados. Además, soporta temperaturas de -40°C a +70°C y cuenta con excelentes propiedades frente a la absorción de agua, difusión de vapor, resistencia química, aceite, ozono, hongos y parásitos. Su estabilidad y comportamiento frente a la compresión

lo convierten en un aliado indispensable en la protección y seguridad del producto durante el transporte y almacenaje.

Ventajas:

- Proporciona aislamiento mecánico que absorbe impactos y vibraciones superiores.
 - Excelente estabilidad química, resistencia al ozono, hongos y parásitos.
 - Amplio rango de temperatura de empleo, garantizando protección en condiciones extremas.
-



OPCIONES DISPONIBLES

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Fabricamos este producto en todas estas opciones. Elija un valor de cada grupo para definir su variante y consúltenos por cualquier medida que no figure en la lista.

ELIJA UN VALOR DE CADA GRUPO

Ø1

ESPESOR

9 opciones

25 mm

30 mm

40 mm

50 mm

55 mm

70 mm

80 mm

100 mm

140 mm

Ø2

COLOR

2 opciones

Blanco

Gris

Las opciones listadas son las de fabricación estándar; otras medidas y acabados se cotizan a pedido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materialidad	Polietileno
Estructura Celular	Celda cerrada
Dimensiones	2000 x 1000 mm o a pedido.
Densidad media	26 Kg/m ³ +/- 3 kg/m ³ (NCh 853)
Temperatura de empleo	-40°C a +70°C, con peaks de hasta 80°C
Coefficiente de Conductividad Térmica (λ)	10°C: 0,031 W/mK - 40°C: 0,035 W/mK

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Absorción de agua	< 1% en volumen
Resistencia a la difusión de vapor de agua (μ)	Alta
Absorción acústica media	Excelente ante impactos
Estabilidad química	Excelente, libre de polvo y fibras
Resistencia al aceite y agua	Buena
Resistencia al ozono	Excelente
Resistencia a hongos y parásitos	Excelente
Resistencia a la compresión 10%	18,49 Kpa (Referencia test europeo. ISO 844/78)
Resistencia a la compresión 25%	36,54 Kpa (Referencia test europeo. ISO 844/78)
Resistencia a la compresión 50%	91,91 Kpa (Referencia test europeo. ISO 844/78)

CARACTERÍSTICAS

Mejor espuma para embalajes

Alta absorción de impactos y protección mecánica para productos frágiles en transporte y almacenamiento.

Espuma polietileno resistente impactos

Estructura de celda cerrada que dispersa golpes y evita daños en mercancías delicadas.

Plancha Polietileno Aislamiento Térmico

Soporta de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$, manteniendo temperaturas y condiciones óptimas durante el envío.



¡Gracias por su interés!

Ofrecemos aislantes térmicos, acústicos y mecánicos para construcción, climatización y packaging, maximizando eficiencia y ahorro energético.

CONTACTO

WHATSAPP **+562 2275 2510**

TELÉFONO
+562 2275 2510

EMAIL
ecommerce@isoplast.cl

REDES SOCIALES

instagram: <https://www.instagram.com/isoplast.chile/>

facebook: <https://www.facebook.com/Isoplast.cl/>

x: https://x.com/isoplast_sa

ENCUÉSTRANOS CERCA DE TI

Sala de ventas

DIRECCIÓN
Los Tejedores 160, La Reina

HORARIO
Lunes a Martes 08:00 - 13:00, 14:00 - 18:00
Miércoles a 08:00 - 13:00, 14:00 -
Viernes 17:00
Sábado a Domingo Cerrado

TELÉFONO
+562 2275 2510

Fábrica y Bodega (SOLO RETIRO)

DIRECCIÓN
Calle El Otoño 498, Lote 6, Parcela 9, El Taqueral, Lampa, Santiago

HORARIO
Lunes a Martes 07:00 - 13:00, 14:00 - 17:00
Miércoles a 07:00 - 13:00, 14:00 -
Viernes 16:00
Sábado a Domingo Cerrado

TELÉFONO
+562 2275 2510

— AÍSLA, PROTEGE Y AHORRA

@isoplast.chile @Isoplast.cl @isoplast_sa