



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 (± 3 Kg/m³)**, 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.



VARIANTES DISPONIBLES

25 mm / Blanco

color: Blanco · espesor: 25 mm

30 mm / Blanco

color: Blanco · espesor: 30 mm

50 mm / Blanco

color: Blanco · espesor: 50 mm

55 mm / Blanco

color: Blanco · espesor: 55 mm

80 mm / Blanco

color: Blanco · espesor: 80 mm

140 mm / Blanco

color: Blanco · espesor: 140 mm

40 mm / Gris

color: Gris · espesor: 40 mm

70 mm / Gris

color: Gris · espesor: 70 mm

100 mm / Gris

color: Gris · espesor: 100 mm

25 mm / Gris

color: Gris · espesor: 25 mm

40 mm / Blanco

color: Blanco · espesor: 40 mm

50 mm / Gris

color: Gris · espesor: 50 mm

70 mm / Blanco

color: Blanco · espesor: 70 mm

100 mm / Blanco

color: Blanco · espesor: 100 mm

30 mm / Gris

color: Gris · espesor: 30 mm

55 mm / Gris

color: Gris · espesor: 55 mm

80 mm / Gris

color: Gris · espesor: 80 mm

140 mm / Gris

color: Gris · espesor: 140 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materialidad

Polietileno

Estructura Celular

Celda cerrada

Dimensiones

2000 x 1000 mm o a pedido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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
Coeficiente de Conductividad Térmica (λ)	10°C: 0,031 W/mK - 40°C: 0,035 W/mK
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 °C a +70 °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

ENCUÉNTRANOS 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

Fabrica y Bodega

 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