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.

AÍSLA, PROTEGE Y AHORRA

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.

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

01
ESPESOR
9 opciones

25 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 55 mm | 70 mm | 80 mm | 100 mm | 140 mm

02
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/m³ +/- 3 kg/m³ (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

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 °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 Viernes	08:00 - 13:00, 14:00 - 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 Viernes	07:00 - 13:00, 14:00 - 16:00
Sábado a Domingo	Cerrado

TELÉFONO
+562 2275 2510