

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.



Escanea para ver online

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.

Descripción:

Esta plancha de espuma de polietileno expandido, de estructura de celda cerrada y **densidad media de 26 Kg/m³ ($\pm$ 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...

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.



Más información



Variantes Disponibles - Plancha de Polietileno

Espesor	Color
25 mm	Blanco Gris
30 mm	Blanco
40 mm	Blanco
50 mm	Blanco Gris
55 mm	Blanco
70 mm	Blanco
80 mm	Blanco
100 mm	Blanco
140 mm	Blanco

Especificaciones Técnicas - Plancha de Polietileno

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
Coefficiente 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)

¡Gracias por su interés!

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

Visite nuestro sitio web

<https://www.isoplast.cl>

Nuestras Ubicaciones

Sala de ventas

-  Los tejedores 160, La Reina
-  LUN a JUE: 08:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00 hrs
VIE: 08:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00 hrs
-  +562 2275 2510

Fabrica y Bodega

-  Calle El Otoño 498, Lote 6, Parcela 9, El Taqueral, Lampa, Santiago
-  LUN a JUE: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00 hrs
VIE: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 16:00 hrs
-  +562 2275 2510