ETSA
ISO 9001:2015



Plancha de poliestireno elastificada

Plancha de EPS elastificada de 15 a 20 kg/m³, diseñada para amortiguar ruidos de impacto, vibraciones y desplazamientos en construcciones.

POLIESTIRENO EXPANDIDO ETSA, CALIDAD QUE DA FORMA AL FUTURO

Plancha de EPS elastificada de 15 a 20 kg/m³, diseñada para amortiguar ruidos de impacto, vibraciones y desplazamientos en construcciones.

Descripción:

La Plancha Elastificada está fabricada a partir de Poliestireno Expandido sometido a un tratamiento mecánico especial, que reduce su rigidez dinámica y la convierte en un excelente material amortiguador. Ideal para losas de entre piso en edificios, esta plancha se coloca sobre la sobrelosa para inhibir ruidos de impacto y vibraciones. Además, es utilizada como banda elástica en juntas de dilatación y trasdosados para elementos verticales. Su alta capacidad de absorción se debe a que contiene el 98% de aire en su volumen, lo que la hace ligera, versátil y respetuosa con el medio ambiente.

Ventajas:

• Reducción de la rigidez dinámica para absorber impactos y vibraciones.
• Amortigua eficazmente ruidos de impacto entre pisos.
• Material ligero, fácil de manipular, transportar e instalar.
• Versátil para múltiples aplicaciones: losas flotantes, juntas de dilatación y trasdosados.
• Respeta el medio ambiente: inerte, reciclable y sin impacto en la capa de ozono.

Especificaciones del producto:

• Material: Poliestireno Expandido Elastificado

• Densidad: 15 a 20 kg/m³

• Espesor: Según compresibilidad y esbeltez de cada plancha

• Color: Blanco

• Comportamiento al fuego: Auto extinguible (bajo carga combustible por contar con 98% de aire)







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

DENSIDAD

2 opciones

15 kg/m³ | 20 kg/m³

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materialidad	Poliestireno Expandido
Densidad	10 y 20 kg/m³
Color	Blanco
Peso aproximado	Variable
Largo	Variable
Ancho	Variable
Espesor	15 a 40 mm (Sujeto a Compresibilidad y esbeltez de cada plancha)
Comportamiento al Fuego	Autoextinguible a la llama

CARACTERÍSTICAS

Amortiguación de Impactos

Excelente Amortiguación de Impactos. Su tratamiento elastificador reduce la rigidez dinámica, absorbiendo ruidos y vibraciones en losas y juntas.

Multiuso en Construcción y Juntas

Ideal para losas flotantes, juntas de dilatación y trasdosados, aportando aislamiento acústico eficaz.

Elastificado, Ligero y Resistente

Compuesto de 98% aire, garantiza ligereza, fácil manejo y alta capacidad de absorción sin comprometer resistencia.

ETSA
ISO 9001:2015

¡Gracias por su interés!

La mejor calidad la encuentras en ETSA, desde 1987 lideramos la fabricación nacional de EPS. No pierdas tiempo y asesórate con los mejores.

CONTACTO

WHATSAPP +562 2264 4700

TELÉFONO
+562 2264 4700

EMAIL
web@etsa.cl

REDES SOCIALES

linkedin: https://www.linkedin.com/company/envases-termoaislantes-s-a-

instagram: https://www.instagram.com/etsa_cl/

ENCUÉNTRANOS CERCA DE TI

ETSA La Reina

DIRECCIÓN
Los Hilanderos 8724, Parque industrial de La Reina, Santiago - Chile

HORARIO

Lunes a Jueves	07:30 - 17:00
Viernes	07:30 - 16:30
Sábado a Domingo	Cerrado

TELÉFONO
+(56) 2 2264 4702

ETSA Los Libertadores (Colina)

DIRECCIÓN
Bernardo O'Higgins 144, Parque industrial Los Libertadores, Colina, Santiago - Chile

HORARIO

Lunes a Jueves	07:30 - 17:00
Viernes	07:30 - 16:30
Sábado a Domingo	Cerrado

TELÉFONO
+(56) 2 2264 4701