



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CATEGORÍA
CONSTRUCCIÓN



Fábrica de productos en Icopor

Frigopor S.A.S.

Bloques EPS

Los bloques de Poliestireno Expandido, caracterizados por su baja densidad y alta resistencia a la compresión, representan una solución eficiente en el campo de la ingeniería geotécnica. Con una densidad que oscila entre 15 y 35 kg/m³, estos bloques ofrecen un peso significativamente menor en comparación con los materiales de relleno tradicionales, reduciendo así la carga sobre las estructuras y facilitando su manipulación.

Poseen excelentes propiedades aislantes, tanto térmicas como acústicas. Además, su resistencia a la humedad, la putrefacción y los insectos garantiza una larga vida útil en diversas condiciones ambientales. Estas características hacen de los bloques EPS una opción ideal para aplicaciones como *rellenos estructurales, estabilización de taludes, aislamiento de suelos y construcción de carreteras*.

Producto	Alto X Ancho	Densidad
BLOQUE	100*100	13
BLOQUE	100*200	13
BLOQUE	100*100	15
BLOQUE	100*200	15
BLOQUE	124*124	15
BLOQUE	120*190	15
BLOQUE	120*200	15
BLOQUE	140*190	15
BLOQUE	140*200	15
BLOQUE	100*100	20
BLOQUE	100*200	20
BLOQUE	120*190	20
BLOQUE	120*200	20
BLOQUE	140*190	20
BLOQUE	140*200	20
BLOQUE	100*100	25
BLOQUE	100*200	25
BLOQUE	100*100	30
BLOQUE	100*200	30



Casetones EPS

son bloques de EPS los cuales se emplean para aligerar las losas de concreto, optimizando el uso de este material y generando ahorros significativos en costos de construcción.

RECUPERABLES TIPO A

Ofrecen una solución rentable y ecológica para la construcción de losas aligeradas. Diseñados para ser reutilizados múltiples veces, maximizan el ahorro en materiales y minimizan el impacto ambiental al reducir la generación de residuos. Ideales para proyectos con geometrías repetitivas, ofrecen un acabado uniforme y facilitan la detección de filtraciones.

NO RECUPERABLES TIPO B

Los Casetones no Recuperables no solo reducen el consumo de concreto y facilitan la manipulación en obra, sino que también cumplen con las normativas de sismo resistencia, proporcionan aislamiento térmico y acústico, minimizan filtraciones de agua y previenen la proliferación de plagas asociadas a la guadua.



DIMENSIONES

Fabricamos una amplia variedad de medidas estándar a partir de los bloques. Sin embargo podemos elaborar los casetones de acuerdo a especificaciones propias de cada cliente.

Beneficios clave:

Ahorro económico, sostenibilidad, eficiencia constructiva y confort.

Laminas EPS

Las láminas de EPS, fabricadas a partir de pequeñas esferas de poliestireno expandido, ofrecen un aislamiento térmico excepcional gracias a su baja conductividad térmica. Además, su alta densidad y estructura celular cerrada contribuyen a una excelente absorción acústica. Estas características, combinadas con su ligereza y facilidad de instalación, hacen de las láminas de EPS una solución constructiva de alto rendimiento y bajo impacto ambiental

Beneficios de utilizar láminas de EPS

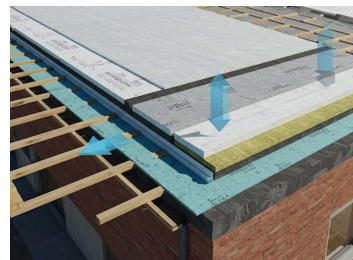
- **Reducción de costos energéticos:** Al mejorar la eficiencia energética de los edificios, las láminas de EPS ayudan a reducir los costos de calefacción y refrigeración.
- **Sostenibilidad:** Contribuyen a la construcción sostenible al reducir el consumo de energía y las emisiones de gases de efecto invernadero.
- **Facilidad de instalación:** Son fáciles de cortar y adaptar a diferentes formas y tamaños.

Producto	Ancho X Alto	Espesor	Densidad
LAMINA	variable	10CM	15
LAMINA	variable	12,5CM	15
LAMINA	variable	15CM	15
LAMINA	variable	17CM	15
LAMINA	variable	10CM	20
LAMINA	variable	12,5CM	20
LAMINA	variable	15CM	20
LAMINA	variable	17CM	20
LAMINA	variable	10CM	25
LAMINA	variable	12,5CM	25
LAMINA	variable	15CM	25
LAMINA	variable	17CM	25
LAMINA	A necesidad	A necesidad	13-30

Laminas EPS

Aplicaciones de las láminas de EPS

- **Aislamiento de fachadas:** Se utilizan en sistemas de aislamiento térmico exterior (SATE) para mejorar la eficiencia energética de los edificios.
- **Aislamiento de cubiertas:** Se instalan en cubiertas planas o inclinadas para reducir las pérdidas de calor en invierno y el sobrecalentamiento en verano.
- **Aislamiento de suelos:** Se colocan debajo de las soleras de hormigón para mejorar el aislamiento térmico y acústico de los pisos.
- **Aislamiento de paredes interiores:** Se utilizan las laminas de EPS para mejorar el aislamiento acústico entre habitaciones y reducir la transmisión de ruido.
- **Embalaje:** Las láminas de EPS se utilizan como material de embalaje para proteger productos frágiles durante el transporte.



Cielo Raso Falso

Son paneles ligeros y duraderos, fabricados a partir de pequeñas esferas de poliestireno. Su estructura celular cerrada les confiere excelentes propiedades aislantes, tanto térmicas como acústicas.

Usos:

- Aislamiento térmico: Reducen la pérdida de calor en invierno y el sobrecalentamiento en verano, contribuyendo a la eficiencia energética de los edificios.
- Aislamiento acústico: Absorben el sonido, creando ambientes más silenciosos y confortables.
- Acabados estéticos: Se pueden encontrar en diversas texturas y diseños, permitiendo personalizar los espacios.
- Facilidad de instalación: Son ligeros y fáciles de cortar, lo que agiliza su instalación.





Dirección:

Avenida 36C Diagonal 42CC –
40 Interior 111 / Bello –
Antioquia

Email:

icoporfricopor@hotmail.com

Teléfonos:

Celular: 3206868811

Fijo: 6044374400

