aislapanel®

FICHA TÉCNICA · CONSTRUCCIÓN

Geofoam

Geofoam EPS: Solución ligera y resistente de poliestireno expandido para estabilización de suelos con baja capacidad de soporte en proyectos civiles.

EXPERTOS EN AISLACIÓN TÉRMICA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO

Geofoam EPS: Solución ligera y resistente de poliestireno expandido para estabilización de suelos con baja capacidad de soporte en proyectos civiles.

Descripción:

El Geofoam de Aislapanel S.A. es una alternativa constructiva de EPS (poliestireno expandido) de alta densidad, diseñado para reemplazar materiales pesados en suelos de baja capacidad de soporte, aportando estabilidad y reduciendo presiones laterales. Este material es ideal para obras civiles, proyectos viales, y construcciones industriales que requieren un desplazador volumétrico liviano con alta resistencia a la compresión. Geofoam facilita una instalación rápida y económica, asegurando estabilidad dimensional y durabilidad. Su estructura de celda cerrada asegura una baja absorción de humedad y cumple con estrictas normas de seguridad y resistencia al fuego.

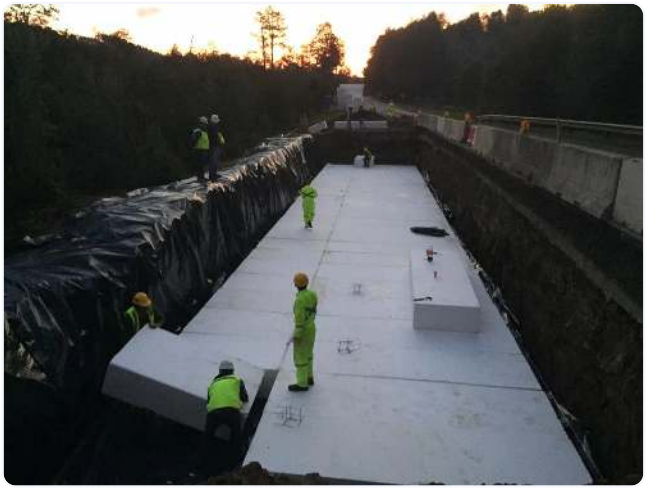
Ventajas:

- Ligero, de fácil instalación y traslado en obra.
- Alta resistencia a la compresión y estabilidad a largo plazo.
- No absorbe agua ni se deforma en contacto con humedad.
- Resistente a sustancias inorgánicas, como álcalis y ácidos diluidos.
- Amigable con el medio ambiente y no afectado por raíces vegetales.

Especificaciones:

- Material: Poliestireno expandido (EPS) de alta densidad.
- Densidad: 25 kg/m³.

- Formatos: 4000×1000×500 mm y 4000×1200×500 mm.



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

TITLE

1 opción

Default Title

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

CARACTERÍSTICAS

Ahorro Energético

Gracias a su alta capacidad aislante, mantiene mejor las temperaturas internas, reduciendo la dependencia de sistemas de climatización y, por ende, los costos operativos.

Versatilidad estética y de diseño

Permite una amplia variedad de acabados, texturas y colores, lo que posibilita adaptarlo a diferentes estilos arquitectónicos y proyectos personalizados

Mejora en la integración de detalles constructivos

Al ser un sistema continuo, minimiza las puentes térmicos y reduce las filtraciones de aire y humedad cuando se instala correctamente, lo que contribuye a la durabilidad y al confort interior

aislapanel

¡Gracias por su interés!

Con más de 25 años de experiencia, Aislapanel S.A. es líder en la fabricación de poliestireno expandido (EPS).

CONTACTO

WHATSAPP +56 41-2751282

TELÉFONO
+56 41-2751282

EMAIL
ecommerce@aislapanel.cl

REDES SOCIALES

facebook: https://www.facebook.com/Aislapanel

instagram: https://www.instagram.com/aislapanel_eps

encuesta-google: https://search.google.com/local/writereview?placeid=ChIJq6fRtCHGaZYRjiFA5AkkQdk

ENCUÉNTRANOS CERCA DE TI

Casa Matriz Coronel

DIRECCIÓN
Calle D Sitio 1 Manzana C Parque Empresarial Escuadrón II

HORARIO
Lun a Mar: 8:00 a 13:30 hrs. - 14:00 a 17:00 hrs. | Mie a Vie: 08:00 a 13:30 hrs. - 14:00 a 16:00 hrs.

TELÉFONO
+56 41-2751282