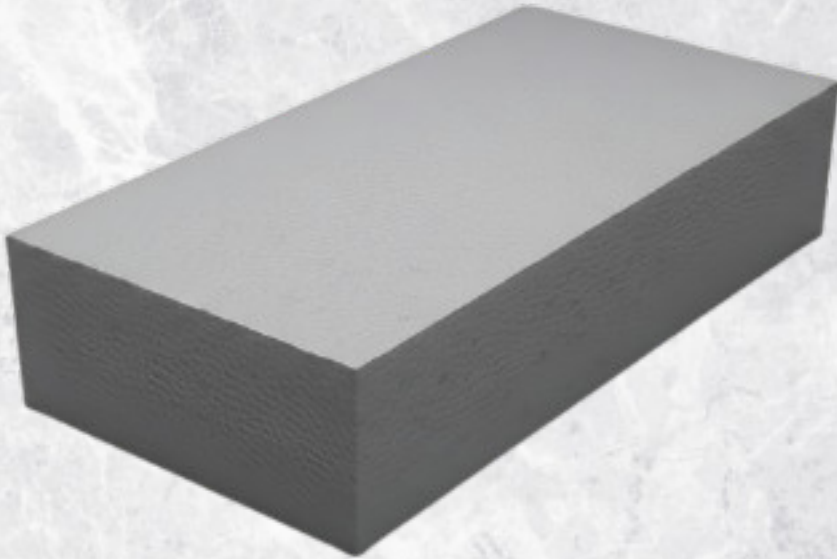




GEOBLOQUE

DEFINICIÓN:

El geobloque es un sistema ultraliviano de poliestireno expandido (EPS), especialmente diseñado para aplicaciones geotécnicas. Su bajo peso, que representa aproximadamente el 1% de los materiales tradicionales, permite una instalación rápida y eficiente, reduciendo costos y tiempos en obra. Gracias a sus propiedades, los geobloques permiten distribuir cargas de manera eficiente, mejorando la capacidad de carga del suelo sin aumentar las resistencias, lo que resulta en una solución rentable y eficaz.

APLICACIONES:

- Terraplenes para vías.
- Estabilización de taludes y suelos.
- Aproches de puentes y viaductos.
- Rellenos para presas.
- Graderías.
- Muros de contención.

ESPECIFICACIONES

INSUMO	Poliestireno Expandido Tipo F (Ignífugo)
ADHESIÓN DE LA PERLA	Vapor - Presión
DENSIDAD (kg/m³)	14 - 25
LARGO(m)	3
ANCHO (m)	1,24
ALTURA (m)	1

REFERENCIAS Y PESO

DENSIDAD (kg/m³)	DENSIDAD Min (kg/m³)	PESO (kg)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (kg/cm²) 10%	RESISTENCIA FLEXIÓN (kg/cm²)
14	13,4	52,08	0,22	1,67
15	14,4	55,8	0,26	1,75
16	15,4	59,52	0,29	1,84
17	16,4	63,24	0,33	1,93
18	17,4	66,96	0,37	2,02
19	18,4	70,68	0,41	2,11
20	19,5	74,4	0,44	2,22
21	20,5	78,12	0,48	2,34
22	21,6	81,84	0,51	2,45
23	22,7	85,56	0,54	2,56
24	23,7	89,28	0,58	2,67
25	24,7	93	0,61	2,78

VENTAJAS

- Liviano.
- Termoacústico.
- Optimiza tiempos.
- Facil Instalación.
- Transporte fácil.
- Resistente a agentes químicos y biológicos.

USOS

- Vías.
- Puentes y Víaductos.
- Contención de muros.
- Estabilización de suelos.
- Terraplenes.
- Presas.
- Graderías.
- Estabilización de taludes.

PLANTAS

- Malambo: Km 3 Vía Sabana Grande
- Girardota: Parque Industrial del Norte, Km 25
- Bogotá: Cra 68D #39F-58 Sur
- Mosquera: Av. Troncal de Occidente #20-85

CONTACTO:

- 310 762 1979
- MERCADEO@ALMASA.COM.CO

SITIO WEB:

- ALMASA.COM.CO