

Descripción:

El Casetón Aligerante de Poliestireno Expandido permite una construcción económica y de alta calidad, aligerando losas en viviendas, locales comerciales y cimentaciones.

Uso y ventajas:

Principalmente destinado a losas en el sector residencial y comercial.

Ideal para losas de entrapiso, permite aligerar la losa y optimizar la cantidad de acero y concreto, contribuyendo a una reducción significativa en los costos de construcción.

- Estabilidad y durabilidad garantizadas.
- Resistente a la humedad, manteniendo sus propiedades a lo largo del tiempo.
- Biológicamente neutro, seguro para el entorno y las personas.
- Alta calidad de vida.
- Reduce el consumo energético gracias a su aislamiento térmico.

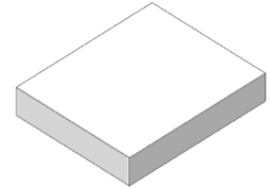
Aplicación e instalación:

- Colocación de la Cimbra.
- Armado del Casetón.
- Colocación de varilla horizontal de acuerdo a cálculo de construcción.
- Colado de concreto de acuerdo al espesor que es calculado previamente.
- Retiro de cimbra.

Certificaciones:



Producto certificado:
Casetón Aligerante de Poliestireno
Expandido Densidad Nominal 11 kg/m³



Recomendaciones: Almacenamiento, Manejo y Transporte

- Almacenar en un lugar seguro, alejado de fuentes de fuego.
- Proteger de la exposición directa al sol.
- No exponerlo a llamas directas.
- En caso de incendio, evitar la inhalación del humo.
- El producto sea de acuerdo a las especificaciones del diseño.

Características:

Características	Largo	Alto	Ancho
Dimensiones (cm)*	50	60	Variable
Rendimiento (piezas/m ²)	3.33		
Tipo de aislamiento	EPS (Poliestireno Expandido)		
Espesores comunes (pulgadas)	2.36, 2.76, 3.94, 5.91, 7.87 (variable)		
Densidad Nominal (kg/m ³)	11		
Densidad aparente (kg/m ³)	11.31		
Conductividad térmica (W/m-k)	0.0425		
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa-s-m)	0.067		
Absorción de agua (% de peso)	137.45		