

Bovedilla Aligerante

de Poliestireno Expandido



Descripción:

La Bovedilla Aligerante hace posible una construcción económica, a la vez ofrece una protección térmica en elementos como losas para vivienda y locales comerciales.

Uso:

Su función principal es ofrecer rapidez y ligereza en las losas de entrepiso y azotea, para las para edificaciones.

Principalmente se utiliza para el sector residencial y comercial.

Aplicación / Instalación:



Ventajas:

- Ahorro de energía
- Ahorro de costos
- Fácil de instalar
- Fabricado con tecnología de punta

Certificaciones:



Recomendaciones: Almacenamiento, Manejo y Transporte

Almacenamiento

- Intemperie, recomendable en sombra, el Poliestireno expuesto al sol puede cambiar de apariencia amarilla sin perder las propiedades terminas y mecánicas.
- Manejo y transporte
- Aceptable, evitar golpes fuertes para que no se dañe el producto, puede estibarse en altura manejable.
- Seguridad
- Debe mantenerse fuera de riesgo de fuego.
- En caso de cualquier incidente con el fuego evitar inhalar

Características técnicas:

Características	Largo	Alto	Ancho
Dimensiones (cm) *	121	61	Variable**
Rendimiento (piezas/m2)	1.35		
Tipo de aislamiento	Poliestireno Expandido		
**Altura o espesores comunes (cm)	11, 12, 13, 14 y 15 (variable)		
Densidad de Aislamiento (kg/m3)	12		
Conductividad térmica (W/m-K)	0.0408		
Permeabilidad al vapor de agua: (ng/Pa·s·m)	0.066		
Adsorción de humedad: (%peso)	0.59		