

Ficha Técnica

PetroBloc de 15cm x 30 cm x 122cm

de poliestireno expandido en densidad nominal 18 kg/m³



Descripción:

El PetroBloc Lineal/Esquinero, está hecho de Poliestireno Expandido. Su función principal es hacer posible una construcción económica, ofreciendo una protección térmica en elementos como losas para vivienda, locales comerciales y casa habitación.

Uso y ventajas:

Uso principal en muros y losas para el sector residencial y comercial.

También aplicable en losas de entepiso, ya que permite aligerar la estructura y reducir el consumo de acero y concreto, optimizando así los costos de construcción.

- Estable y duradero.
- Resistente a la humedad.
- Biológicamente neutro.
- Confort térmico y acústico.
- Ahorro en costos.
- Alta calidad de vida.
- Compatible con sistemas constructivos tradicionales.

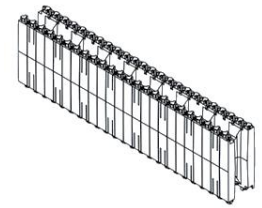
Aplicación e instalación:

- Colado de plancha con varilla vertical según cálculos.
- Armado de muros con PetroBloc (primeras 3 hiladas) y bracings.
- Colocación de varilla horizontal y colado de muros con concreto especificado.
- Levantar muros hasta 3 m de altura, sin exceder 7 m de claro.
- Repetir varilla horizontal cada 3 hiladas y colado hasta nivel final.
- Losa de azotea con sistema tradicional.

Certificaciones:



Producto certificado:
PetroBloc de 15cm x 30 cm x 122cm
de Poliestireno Expandido Densidad
Nominal 18 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.

Características:

Características	Largo	Alto	Ancho
Dimensiones (cm)*	122	30	15
Rendimiento (piezas/m ²)	2.73		
Tipo de aislamiento	EPS (Poliestireno Expandido)		
Espesores comunes (pulgadas)	5.90 (variable)		
Densidad Nominal (kg/m ³)	18		
Densidad aparente (kg/m ³)	18.20		
Conductividad térmica (W/m-k)	0.0363		
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa-s-m)	0.056		
Absorción de agua (% de peso)	137.3		

HECHO EN MEXICO - Petropac S. de R.L de C.V

www.petropac.com.mx

Asistencia Técnica: Manuel Saenz; email: manuel.saenz.v@hotmail.com

Servicio al Cliente: Araceli Medina; email: amedina1@petropac.com.mx (656) 295 4900 Ext. 1108