

TERMOLOSA

Es un nuevo concepto diseñado para la construcción: un bloque de poliestireno expandido que se utiliza en el relleno de losas nervadas reticulares, y en losas (en un solo sentido) para lograr obtener losas de cubierta y de entrepiso de gran ligereza. Esto, sin sacrificar sus características estructurales. Posee ventajas térmicas adicionales, como la optimización del uso de concreto y acero en las estructuras. Estos bloques también son utilizados como relleno volumétrico en losas nervadas de cimentación y peldaños.



BENEFICIOS

- Gran capacidad auto portante gracias a la rigidez de las nervaduras sean reticulares o en un sentido.
- Estabilidad dimensional ya que se reducen las expansiones y contracciones con los cambios de temperatura.
- Fácil manipulación e instalación.
- Reducción de gastos de obra.
- Ahorro energético gracias a las propiedades termo-acústicas del poliestireno.
- Reducción de peso estructural.

Resistencia al fuego - CLASE B1
Norma DIN Auto Extinguible
ASTM D (4986-95)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------|----------------------------|
| MATERIAL AISLANTE | EPS |
| CONDUCT. TÉRMICA | 0,045 mW/m ² *K |
| CAMBIOS ENVEJEC. | NO |

TERMOLOSA

DETALLES TÉCNICOS



Ficha
técnica



| ESPELOR EPS mm | DENSIDAD EPS kg/m ³ | RESIST. TÉRMICA m ² K/W | ABSORCIÓN DE AGUA m ³ | RESIST. COMPRESIÓN kPa |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 150 | 10 | 0,33 | 4,0 | 18 |

Fabricación a medida