

ESTRUTEC[®]
Casetón Estructural Térmico

¿Qué es Estrutec Unidireccional?

Es un elemento de poliestireno expandido, con una gran capacidad de aislamiento, cuya geometría permite la construcción de losas de concreto armado con un factor de $R=11$.

Estrutec Unidireccional es la nueva forma de construir las losas aligeradas de concreto con aislamiento integral.

Aislamiento con Estrutec Unidireccional

- Proporciona un aislamiento integral a la losa
- Capacidad de aislamiento mayor a la norma C-460
- Densidad de 11.38 kg/m^3 del producto

Geometría Estrutec Unidireccional

- Producto de mayor calidad por ser moldeado
- Dimensiones $60 \times 70 \times 11.5 \text{ cms}$
- Nervadura y calzas integradas

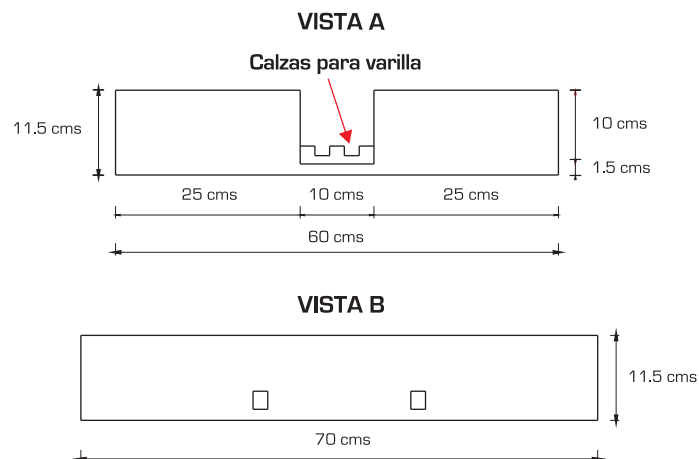
Ventajas en procedimientos constructivos

- Menor costo por metro cuadrado que otros sistemas de aislamiento
- Menor tiempo y costo en la aplicación del yeso, por ser una superficie uniforme
- Nervadura y calzas integradas
- No es necesaria la fijación de cada Estrutec en la cimbra (la varilla hará esta función)
- Elimina el trazo de las nervaduras
- Permite un mejor fraguado del concreto, ya que este no pierde humedad en su parte inferior
- Se permite una mayor cantidad de uso a la cimbra al no tener contacto con el concreto
- Eliminación de montaje de elementos pesados en obra
- El constructor deja de depender del suministro de la vigueta de alma abierta
- Permite un diseño óptimo del acero de refuerzo en la losa
- Se elimina el uso de materiales estructurales de diferentes medidas

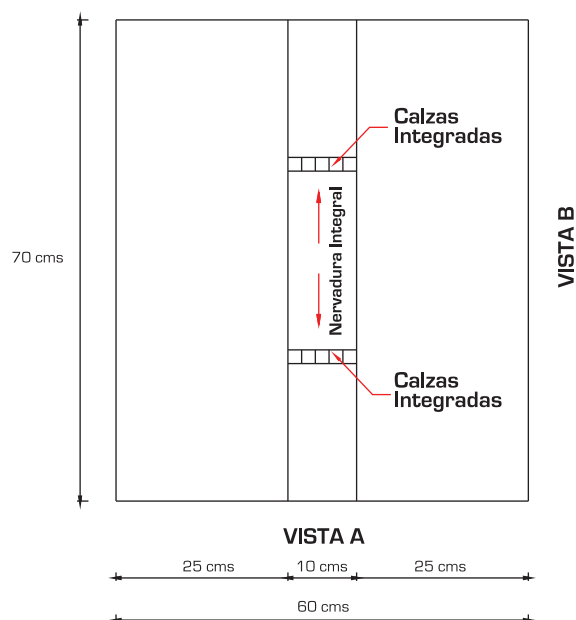
¡Es la nueva forma de construir losas aligeradas de concreto con aislamiento integral!

Ficha Técnica

Alzado

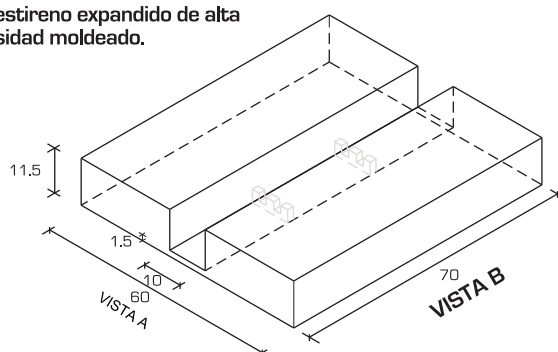


Planta



Isométrico

Poliestireno expandido de alta densidad moldeado.



Patente: En trámite