

ESTRUTEC®

Casetón Estructural Térmico

¿Que es ESTRUTEC?

Es un elemento de poliestireno expandido, con una gran capacidad de aislamiento y cuya geometría permite la construcción de losas de concreto armado con una $R=12$ mayor a la requerida por la Norma Mexicana C-460.

Aislamiento con ESTRUTEC

- Proporciona un aislamiento integral a la losa
- Capacidad de aislamiento mayor a la norma C-460
- Densidad de 11kg/m^3 del producto

Geometría ESTRUTEC

- Producto de mayor calidad por ser moldeado
- Dimensiones $60 \times 70 \times 13\text{cms}$
- Nervaduras y calzas integradas

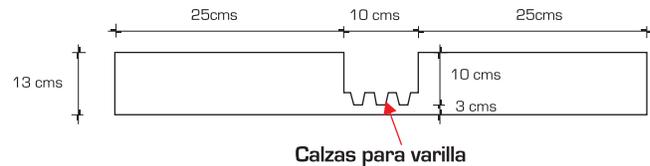
Ventajas en Procedimiento constructivo

- No requiere trazo de nervaduras sobre cimbra.
- Se logra un rápido y eficiente armado de losa.
- Al momento del colado brinda mayor certeza estructural al conservar perfecta geometría de las entrecalles del concreto.
- Permite mejor fraguado del concreto al no tener pérdida de humedad en la parte inferior de la losa.
- Al descimbrar, por la parte inferior se elimina la vista de nervaduras de concreto pues queda una superficie uniforme de poliestireno.

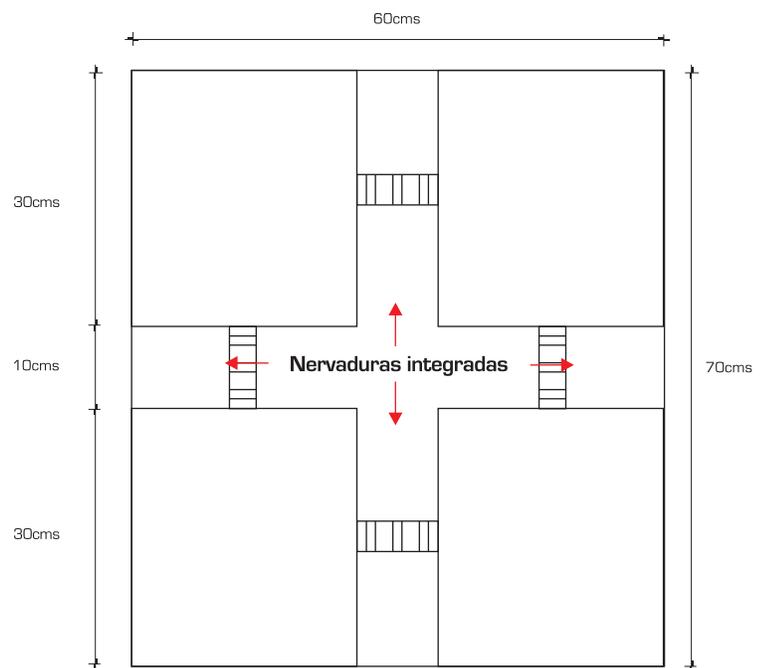
¡Es la nueva forma de construir losas aligeradas de concreto con aislamiento integral!

Patente: 229438

Alzado



Planta



Isométrico

Poliestireno expandido de alta densidad moldeado.

