

# 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. Las losas construidas con este elemento no requieren en su procedimiento constructivo utilizar triplay ni puntales en la cimbra.

### Aislamiento con ESTRUTEC

- Proporciona un aislamiento integral a la losa
- Capacidad de aislamiento mayor a la norma C-460
- Densidad de  $11\text{ kg/m}^3$  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

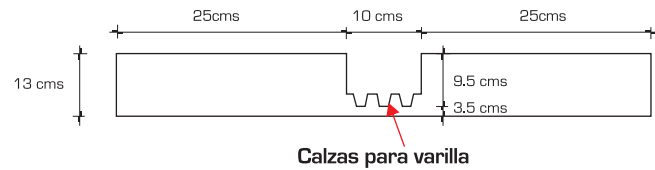
- Se elimina el uso de triplay y cargadores en la cimbra, sólo requiere barros en entrecalles.
- No requiere trazo de nervaduras sobre cimbra.
- Se logra un rápido y eficiente armado de losa.
- Al momento del colado brinda mayor certeza estructural al conservar perfecta geometría de las entrecalles del 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!**

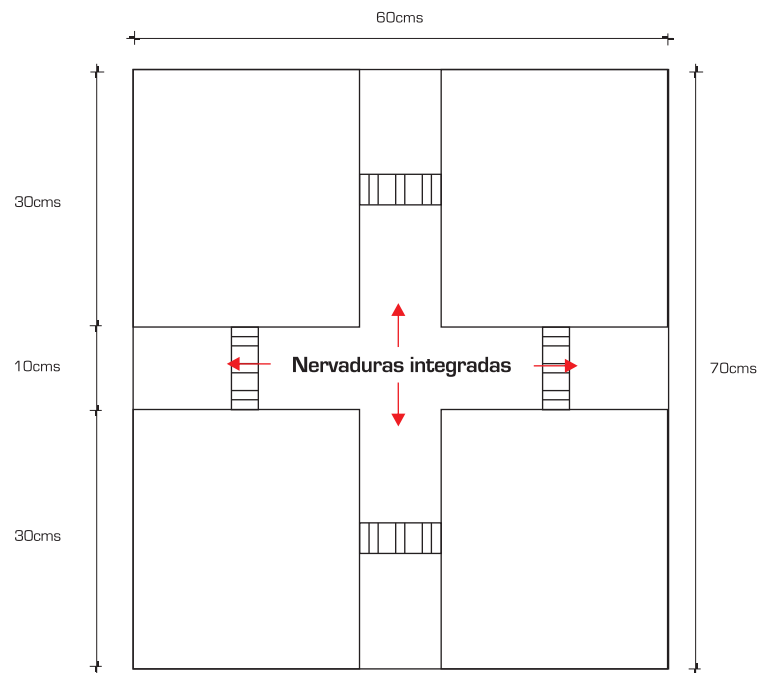
Patente: 229438

# Ficha Técnica

## Alzado



## Planta



## Isométrico

Poliestireno expandido de alta densidad moldeado.

