

# Casetones Perdidos y/o Recuperables

Para losas de hormigón armado.



## Características del producto:

Los Casetones de EPS-Enporex son cortes realizados a medida, respetando las necesidades del Arquitecto o Constructor, altamente aislantes y con gran resistencia mecánica. Representa la mejor opción a utilizar, como molde para hormigón armado, para cubrir grandes luces o construir plantas libres de columnas.

- Este sistema se utiliza en el caso de losas nervuradas de gran envergadura, que pueden soportar grandes luces y elevadas sobrecargas.
- Se colocan en el núcleo de la losa y sus medidas pueden variar según el cálculo estructural.

### FORMAS DE USO

- Antes de colocar los casetones, se coloca sobre el entablado una lámina de metal desplegado sujeta a la armadura de la losa, para facilitar la adherencia del acabado inferior.
- Disponemos también de casetones con la cara inferior texturada con un adhesivo vinílico, esta opción elimina la necesidad de colocar el metal desplegado para revocar.

## ¿Porqué utilizar casetones de EPS?

- **A MEDIDA:** Se adaptan a las medidas y necesidades de cada proyecto/cliente.
- **LIVIANO:** Por las características propias del EPS se logra aliviar de forma considerable el peso que debe soportar la estructura de apoyo.
- **ECONÓMICO:** permite reducir la cantidad de hormigón al no quedar este adherido entre las juntas de las tablas que forman el encofrado. Mejora el fraguado del hormigón, manteniendo estable la relación agua-cemento y la temperatura.

- **AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO:** el propio material proporciona a la estructura una mayor asignación térmica y acústica, mejorando el rendimiento de los sistemas de calefacción y de aire acondicionado. A la vez que se logra una reducción del consumo de energía y, por consiguiente, de la contaminación.

CASETONES - PRINCIPALES MEDIDAS		
LARGO	ANCHO	ALTO
1000	400	400
1000	400	350
1000	400	300
1000	400	250
1000	400	200
1000	400	150
1000	400	100
400	400	400
400	400	350
400	400	300
400	400	250
400	400	200
400	400	150
400	400	100

Cortes a medida según requerimiento del cliente.

Densidades:  
STD - 15 kg/m<sup>3</sup> - 20 kg/m<sup>3</sup> - 25 kg/m<sup>3</sup> - 30 kg/m<sup>3</sup>

### Gabinete técnico para consultas:

Contamos con un gabinete técnico a disposición de nuestros clientes para responder consultas sobre uso, propiedades y demás inquietudes.

