



## Casetones Tipo C

### Ventajas

- Buena resistencia mecánica, a compresión y maltrato durante su manejo en la obra.
- Bajo peso
- Baja conductividad térmica
- Buen acabado
- Fácil manejo e instalación
- Calidad auto extingible
- Resistencia a la humedad
- Contiene alto porcentaje de reciclado
- Fácil de ajustar en obra y de adaptar y cortar en obra.



### Descripción

El casetón **espumolit** Tipo C es un material rígido, aligerante de losas de concreto, formado por una espuma de poliestireno expandido de alta calidad, la cual está constituida por una estructura de millones de pequeñas celdas cerradas que ofrecen buena capacidad termoaislante y excelentes propiedades mecánicas.

Se produce en piezas típicamente (pero no limitado) hasta 100 cm de ancho y largo, en medidas especiales a solicitud del cliente.

Su resistencia mecánica es su característica más relevante y es adecuada para el servicio de formación de espacios de aligeramiento de losas, por las cargas del concreto durante su aplicación y hasta su fraguado.

### Aplicaciones

Los casetones **espumolit** Tipo C son bloques que desplazan espacios en losas de concreto con el objeto de reducir el costo de la construcción, reducir el peso de las losas, y de facilitar el colado de formas estructuralmente resistentes en entrepisos con gran capacidad de carga.

El diseño del casetón dependerá y se determinará únicamente por el usuario. El producto se surte a los requerimientos del mismo.

Su resistencia mecánica es la suficiente para evitar la deformación del casetón durante el colado y hasta su fraguado. El casetón no se diseña para soportar cargas permanentes. Proporciona valor aislante térmico muy superior a otros medios de aligeramiento o de formación de losas o entrepisos estructurados.

Aporta atenuación acústica en las áreas cubiertas.

La superficie es adecuada para recibir la aplicación de acabados de construcción.

La absorción de agua es muy baja durante el proceso del colado del concreto, por lo que no se tienen problemas de acumulación de humedad, ni problemas en el fraguado del concreto.

### Datos Técnicos

Su resistencia a la compresión, no permite deformación excesiva en el colado.

Baja Absorción al Agua; 3% en volumen.

Resistente a bacterias y hongos. No favorece ni proporciona un medio para el crecimiento bacteriano, de ratas o ratones ni de otras plagas animales de las construcciones.

**Cumple las Normas aplicables** a los Reglamentos de construcción Mexicanos.



### Espumados de Estireno s.a.

Calzada a la venta no. 14-A Compl. Industrial Cuamatla  
Tels. 5207-3320  
Fax. 5871-3017  
Cuautitlan Izcalli, Edo. De México  
[www.edesa.com.mx](http://www.edesa.com.mx)

### Oficinas/Ventas

Jalapa 102 Col. Roma 06700 México, D.F.  
Tel. 5207-3320  
[info@edesa.com.mx](mailto:info@edesa.com.mx),

### Filial de Aislantes Minerales S.A. de C.V.

[www.rolan.com](http://www.rolan.com)