

## FICHA TECNICA

Es un material plástico celular rígido, de celda cerrada, que posee importantes propiedades físicas, en relación con su bajo peso específico y costo, características que lo hacen esencial en muchas y muy diversas aplicaciones.

Es el material termoaislante con más aplicaciones en el rango de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$  y el más eficiente con referencia a su costo. Fácil de instalar, ligero y flexible ya que no se quiebra ni delamina.

Sus propiedades físicas son permanentes. Como todos los materiales plásticos celulares debe de ser protegido de los rayos solares. La humedad no lo daña mecánicamente, su absorción de agua en inmersión es muy baja y tiene excelente estabilidad dimensional.

Cada vez más es utilizado en la industria de la construcción para sustituir volumen en losas, creando construcciones ligeras y sin merma en su resistencia.

No daña el medio ambiente y es totalmente reciclable



## CASETON

### Descripción

El casetón es un producto formado por espuma de poliestireno expandido, con una estructura celular que le proporciona excelentes características físicas, resistencia mecánica y valor termoaislante. Se fabrican en grandes bloques y se cortan a las dimensiones que se requieren.

### Uso

El casetón se utiliza para formar espacios entre el concreto en losas nervadas y reticulares. Este producto permite reducir el peso de las losas y diseñar entresijos con gran capacidad de carga. Se fabrica con las características específicas para soportar el colado de la losa, cuando ésta fragua la función del casetón queda únicamente como termoaislante.



Asociación de Empresas para Ahorro de Energía en la Edificación

