

### Descripción:

Los casetones son bloques de poliestireno expandido de dimensiones variables de acuerdo a las necesidades de diseño, para ser utilizados como aligerante en losas de entrepiso y azoteas, así como en losas de cimentación o relleno de subsuelo. Con esto se logran losas de grandes claros y gran ligereza sin sacrificio de sus características estructurales y con ventajas térmicas adicionales, optimizando la utilización del acero en las estructuras.

### Función:

Sus propiedades y características técnicas permiten que sea destinado a una gran cantidad de aplicaciones desde aislante acústico, aislante térmico, elemento aligerante en la construcción, por mencionar algunas. Se manejan diferentes tipos de densidades, estas ajustándose a las necesidades o uso que de la vaya a dar, varía desde 8 kg/m<sup>3</sup> hasta 30 kg/m<sup>3</sup>.



### Ventajas

- Aligerador en losas de techo y entrepiso para salvar grandes claros.
- Economía.
- Amplia gama de dimensiones disponibles.
- Rapidez y flexibilidad en la construcción.
- Aislamiento térmico.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Posibilidad de ocultar trabes dentro del mismo espesor de losa.
- Facilidad para colocar instalaciones.
- Permite fácil adherencia de pastas, yeso, tirol o cualquier otro tipo de acabado.