

# BOVEDILLA

## Poliestireno Expandido [EPS]

### GENERALIDADES

Producto de medida variable, generado a partir del corte de bloques de poliestireno expandido de alta densidad difícilmente inflamable, para ser utilizado en entrepisos construidos con el sistema de vigueta y bovedilla.

### APLICACIONES

Las bovedillas de poliestireno expandido reemplazan a los mampuestos en el sistema de vigueta y bovedilla, no cumpliendo función estructural sino de encofrado inferior para la carpeta de compresión.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Poliestireno expandido (EPS)
Densidad	Variable (R - III)
Largo	1000 mm

### PRINCIPALES VENTAJAS

- El sistema tiene un costo menor al que utiliza mampuestos, ya que se acortan los tiempos de montaje por la sencillez del procedimiento.
- El proceso de colocación, desde el traslado del material a obra, su descarga, elevación y ubicación final, requiere de menor esfuerzo físico y es más rápido que con el sistema tradicional. Es muy sencillo realizar los cortes para pase de instalaciones, si utilizar herramientas especiales.
- Se reduce el peso total del cerramiento, llevando también a una reducción y economía de la estructura.
- Se logra un cerramiento con buen comportamiento térmico, muy superior al del entrepiso de mampuestos.
- Acabado inferior más homogéneo, permite realizar la terminación directamente con revoque fino.

