

### DESCRIPCION

La bovedilla de poliestireno es un sistema de material ligero que se utiliza como elemento de relleno en las losas de concreto aligeradas. Está fabricada con poliestireno expandido (EPS), un material sintético con propiedades térmicas y acústicas. La bovedilla se coloca entre las semiviguetas o viguetas pretensadas, ayudando a formar una estructura de losa que soporta las cargas y mejora la eficiencia estructural.

### VENTAJAS

- Ofrece un aislamiento térmico, reduciendo la transferencia de calor a través de la losa.
- Reduce el peso de la losa, permitiendo que las estructuras soporten menos carga muerta, disminuyendo el uso de acero y concreto.
- Reduce desperdicio de material en obra.
- Alta resistencia.
- Ahorro en el tiempo de ejecución.

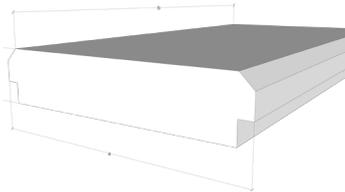
### USOS

- Losas de entpiso y cubiertas de edificaciones residenciales comerciales e industriales.
- Se adapta a todos los tipos de viguetas para lograr un sistema de losa eficaz y resistente.

Nota: Para cubrir y terminar el plafón se recomienda la aplicación directa de PLAFOMix® (mezcla base cemento) en el lecho bajo, no es necesario el uso de malla de refuerzo ni un promotor de adherencia

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

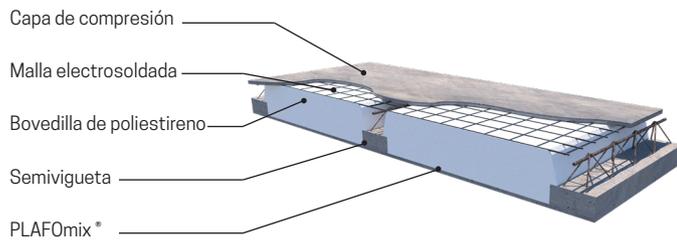
Bovedilla



	Medidas (cm)			Densidad (kg/m³)
	a	b	c	
	63	250	13 ó 15	11
	63	125	19 ó 25	11

### PROCESO CONSTRUCTIVO

#### LOSA DE SEMIVIGUETA Y BOVEDILLA DE POLIESTIRENO



#### LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE POLIESTIRENO

