# Losa pretensada

#### **VENTAJAS:**

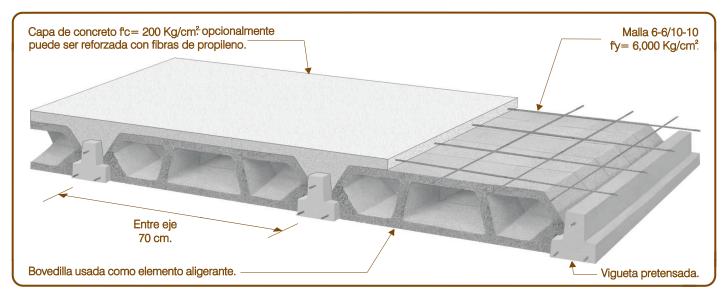
- Menor costo por metro de losa.
- Aislamiento térmico y acústico.
- Fácil de instalar.
- Mejores condiciones de calidad y resistencia lo que garantiza mayor grado de seguridad.
- Reducción de tiempo al aplicar los acabados.
- Reducción de volumen de concreto.
- Se puede utilizar con cero cimbra hasta un claro determinado.

#### **AHORRO:**

- 90% en la cimbra total de la losa.
- 60% en tiempo de construcción.
- 25% en costos contra las losas tradicionales.
- Más económico, rápido, fácil y resistente.
- Elimina la cimbra de contacto.

#### USOS:

 Uso residencial, de interes social, interes medio y comercial.

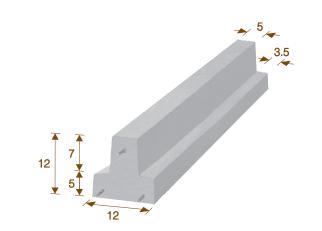


### **ELEMENTOS:**

## VIGUETA PRETENSADA:

### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Son piezas prefabricadas de concreto de alta resistencia (f'c=350 kg./cm²), pretensadas con alambre de presfuerzo grafilado de 5 mm. (RT=16900 Kg/cm.²) que se utilizan en la construcción de losas.

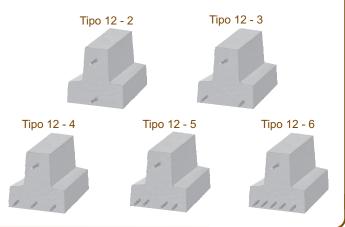


### ALAMBRE DE PRESFUERZO:

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Es un alambre de acero de alto carbono, en acabado grafilado, sometido a un proceso térmico de relevado de esfuerzos y baja relajación.

Fabricamos viguetas con diferentes acomodos de alambre como se muestra a continuación.



Todas las medidas son nominales en centímetros



