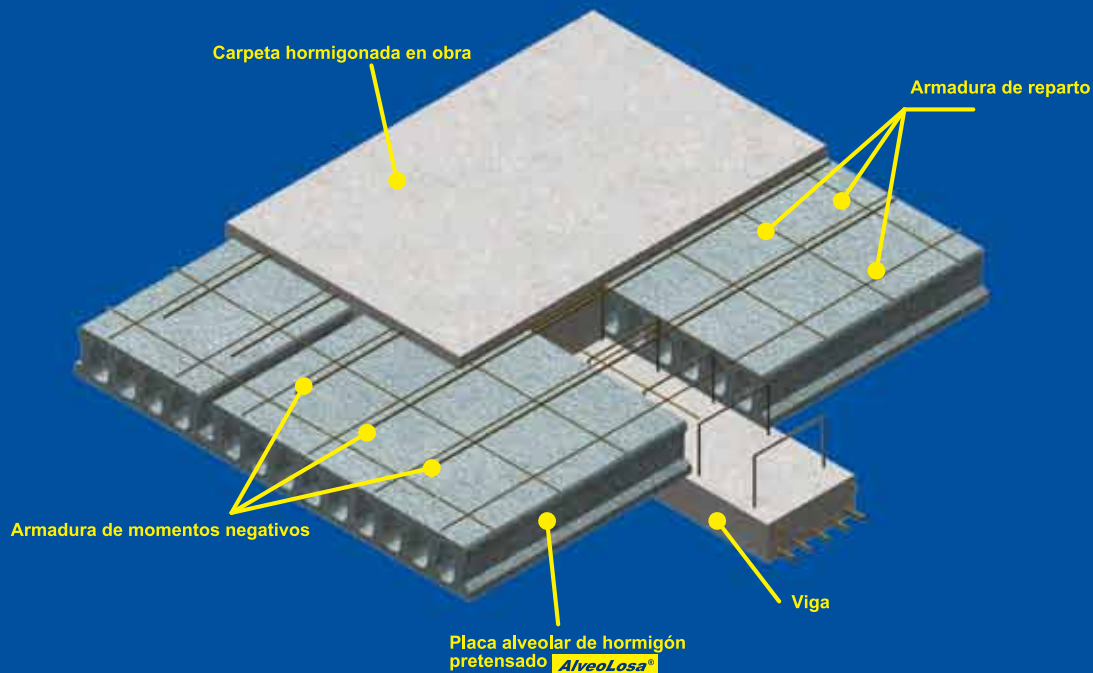


HORMIPRET

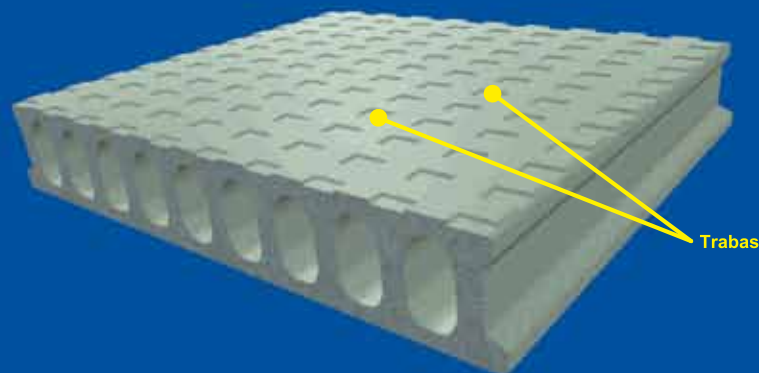
Prefabricados para la Construcción

- Los entresijos con losas alveolares pretensadas **AlveoLosa®**, constituyen un sistema de entresijo unidireccional altamente industrializado que se ha ido abriendo paso día a día en la construcción de edificios.

Cuando las solicitaciones laterales son importantes, sobre las placas se debe hormigonar en sitio una carpeta de compresión, el hormigón llena el espacio formado al juntar dos placas, formando una llave de cortante, que obliga a trabajar conjuntamente a ambas placas, forzándolas a compatibilizar deformaciones verticales. La continuidad que da la carpeta de compresión, más la formación de las llaves de cortante, permite que el entresijo trabaje como un "diafragma rígido".

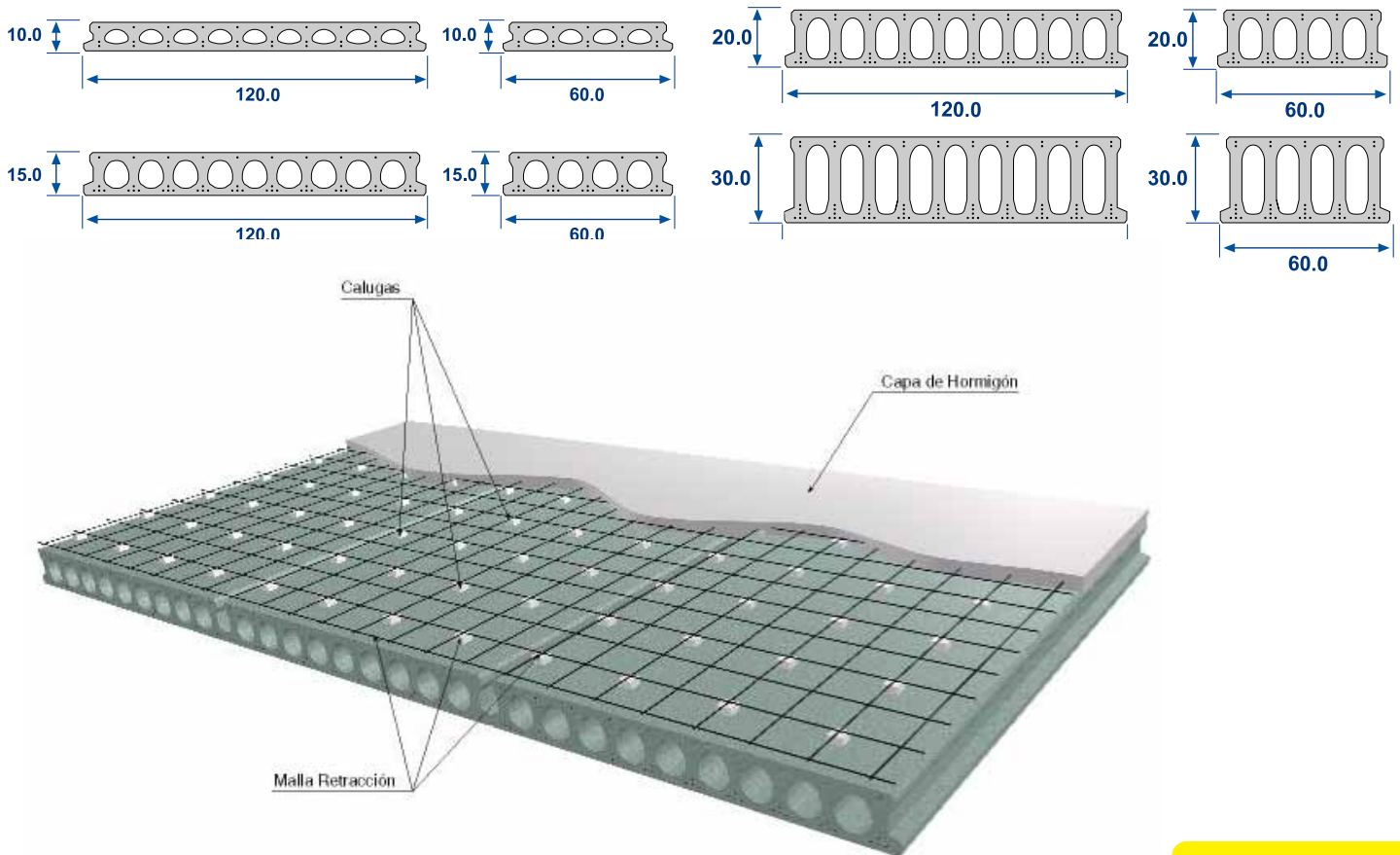


- La **AlveoLosa®**, es un elemento superficial plano de hormigón pretensado, de altura constante, aligerado mediante alvéolos longitudinales, y trabas en la superficie para mejorar su adherencia, capaz de soportar grandes vanos y sobrecargas, se las puede utilizar horizontales o inclinadas, no requieren alzaprimado. Se las fabrica en modernas instalaciones, bajo riguroso control de calidad con sofisticada maquinaria.



Las losas **AlveoLosa®** se fabrican con hormigones de alta resistencia. Los tendones pretensados son, en general, cables o alambres de acero de gran calidad que cumplen con las normativas de la ASTM A421, tienen una resistencia de 18.000 Kg. /cm², de baja relajación y adherencia mejorada.

Las placas son diseñadas y armadas según la carga pedida, se las fabrica de diferentes alturas.



Ventajas

- La prefabricación industrial, permite una calidad controlada, imposible de conseguir en sitio.
- Gracias a la seguridad ante la fisuración que le confiere el pretensado, la AlveoLosa está adecuada para estar sometida a cualquiera de las clases de exposición ambiental.
- Menor deformación.
- Mayor luz a igualdad de canto.
- Ausencia de alzaprimas.
- Múltiples aplicaciones.