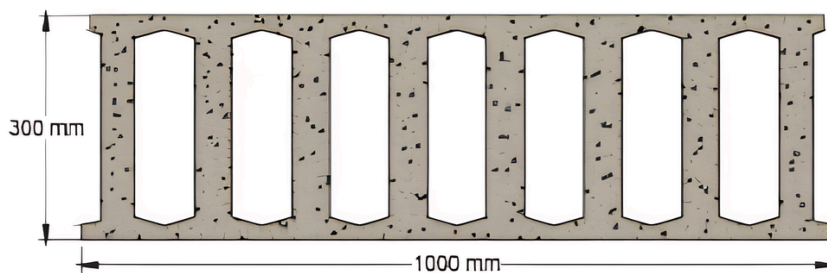
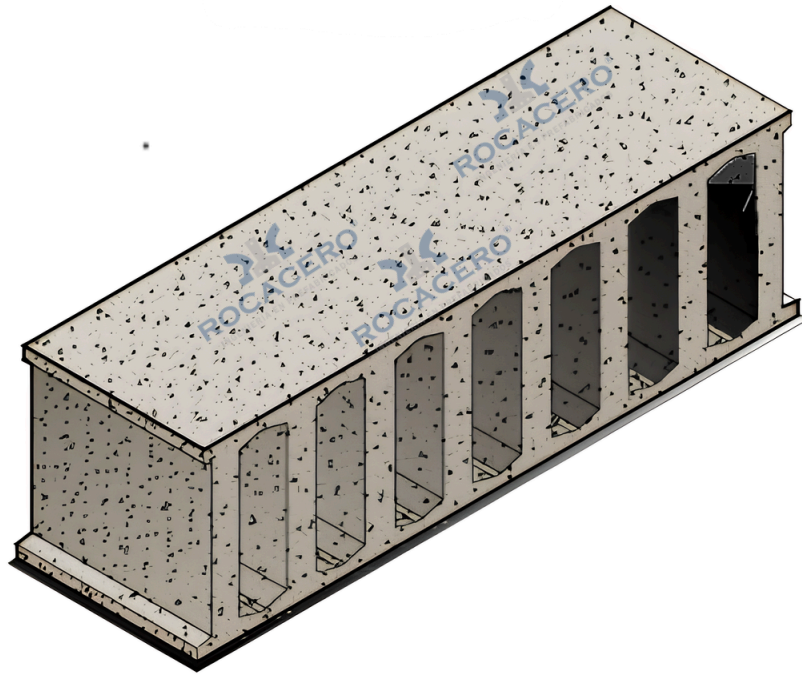


# PLACA ALVEOLAR 30



|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>R= Concreto</b>        | 350kg/cm <sup>2</sup>     |
| <b>R= de Acero</b>        | 17,500 kg/cm <sup>2</sup> |
| <b>Peso Lineal</b>        | 335 kg/cm <sup>2</sup>    |
| <b>Area</b>               | 1592 cm <sup>2</sup>      |
| <b>Momento de inercia</b> | 171,650 cm <sup>4</sup>   |
| <b>Altura centroide</b>   | 15.13 cm                  |
| <b>Ancho</b>              | 98.2 cm                   |

*Nota: la capacidad puede aumentar cambiando el diseño según las necesidades especiales de cada proyecto. Favor de comunicarse con el área técnica de la planta.*

Claro (m)  
**HASTA 14.0**

**DISEÑO ESPECIAL**

*La siguiente tabla de resistencias se refiere a la carga viva útil, las cuales se calcularon considerando las siguientes cargas muertas: peso propio de la losa, peso de acabados e instalaciones (180 kg/m ) y sobrecarga de reglamento ( 40 kg/m ). Sin puntales*

*VAL-30 Es fabricada por vibromoldeado dinámico con concreto  $f'c=350\text{kg/cm}^2$ , pretensada con acero  $f_y=16,600\text{kg/cm}^2$ . El sistema de losa se complementa con una capa superior de concreto 5.0 cm mín..*

*La Losa Alveolar VAL-30 es fabricada por vibromoldeado dinámico con concreto de resistencia de  $f'c=350\text{ kg/cm}^2$ , pretensada con alambres de acero  $f_y= 16,600\text{ kg/cm}^2$ . El sistema debe complementarse con una capa superior de concreto 5.0 cm mín.*