

DESCRIPCIÓN

El **Panel de Losa CELUCRETO®** cuenta con una malla de acero interna.

Los paneles son diseñados de acuerdo con las recomendaciones del American Concrete Institute (ACI) Guide for Design and Construction with Autoclaved Aerated Concrete Panels.

Se pueden colocar sobre cualquier estructura sea mampostería, madera, concreto reforzado o metálica.



*Resultados de prueba IMCYC

| PROPIEDADES | AAC-4 | AAC-5 | AAC-6 |
|--|-------|-------|-------|
| Resistencia a la compresión f'_{AAC} , (Kg/cm ²) | 40.78 | 50.98 | 61.18 |

*Certificado bajo la NOM-018-ENER-2011

| PROPIEDADES | AAC-4 | AAC-5 | AAC-6 |
|--|--------|--------|--------|
| Densidad aparente (Kg/m ³) | 510.86 | 571.88 | 640.68 |
| Peso de diseño (Kg/m ³) | 613.03 | 686.26 | 768.82 |
| Conductividad térmica (W/m·K) | 0.1042 | 0.1105 | 0.1292 |
| Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa·s·m) | 0.2760 | 0.2530 | 0.1810 |
| Adsorción de humedad (% peso) | 10.55 | 8.50 | 8.19 |

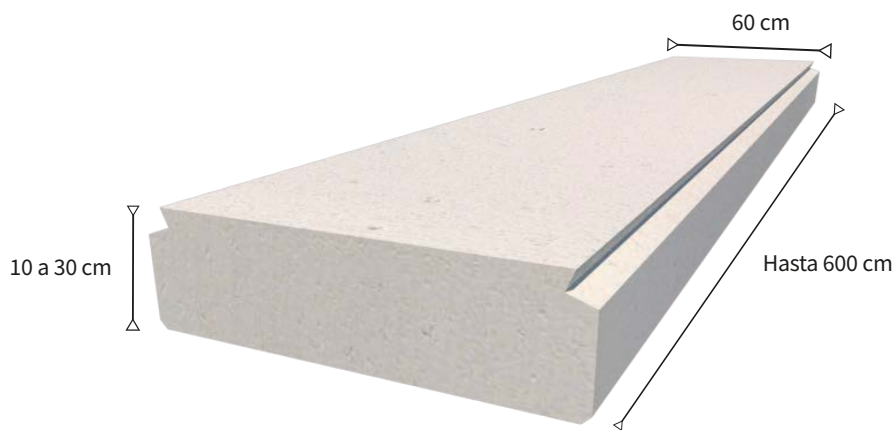


RENDIMIENTO DE
LA MANO DE OBRA

| Colocación del producto | Rendimiento |
|-------------------------|------------------|
| Panel para losa | variable/jornada |



DIMENSIONES



| ESPESOR mm | PANELES POR PAQUETE |
|------------|---------------------|
| 100 | 8 |
| 125 | 6 |
| 150 | 5 |
| 175 | 4 |
| 200 | 4 |
| 250 | 3 |
| 300 | 2 |

*Consulta con tu representante de ventas para más aplicaciones y usos.

