

Aluminio alveolar perforado

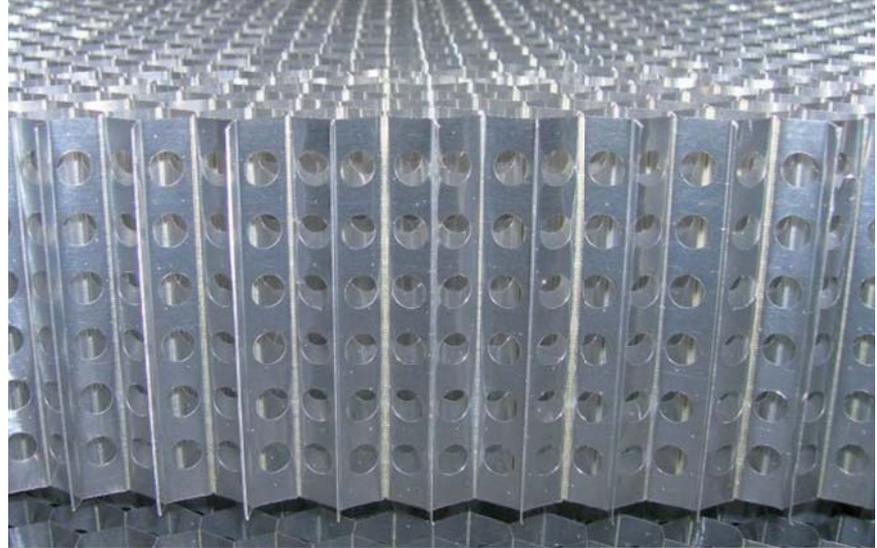
Estructura del panel

ALUMINIO PERFORADO

Nido de abeja de aluminio (Aluminio aleación 3000*)

Diámetro: A pedido +/-10%

Spessore Foil: 70 Microns +16/-8 Microns



* Pertencen a la serie 3000: Aleación 3003, aleación 3005, aleación 3103, aleación 3104

| Características técnicas generales | |
|------------------------------------|--|
| Tipo | ALUMINIO ALEACIÓN 3003/3005/3103/3104 |
| Grado | Aluminio comercial |
| Diámetro de la celda | A pedido +/-10% |
| perforación | Si |
| Espesor de las planchas | 70 Micron +16/-8 Microns |
| Densidad | Depende de la celda +/- 10% |
| Espesor de losa | A pedido |
| Dimensiones | L-1250 mm (-0/+50 mm) x W-2500 (-0/+50 mm) expandido L-8500 mm (-0/+100 mm) x W-3000 (-0/+100 mm) sobreexpandido La regularidad de la celda no está garantizada. |
| Número de agujeros y diámetro | A pedido del cliente |

| Propiedad del nido de abeja | | 70 Microns | | | | |
|--|---------------------|------------|-----------|------------|------------|--|
| Aluminio aleación 3000 | 3003/3005/3103/3104 | | | | | |
| Ø de la célula en mm | 3,2 | 6 | 9 | 12 | 19 | |
| Ø de la célula en pulgadas | 1/8" | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | |
| Densidad Kg/m ³ | 163 | 80 - 83 | 54 | 40 - 42 | 27 - 29 | |
| Resistencia a la compresión estabilizada MPa | 10,2 | 4,3 - 4,6 | 2,5 - 2,6 | 1,41 - 1,5 | 0,85 - 0,9 | |