

## Compocel® LZ

### Estructura del panel

**CHAPA EN ACERO GALVANIZADO** por ambos lados

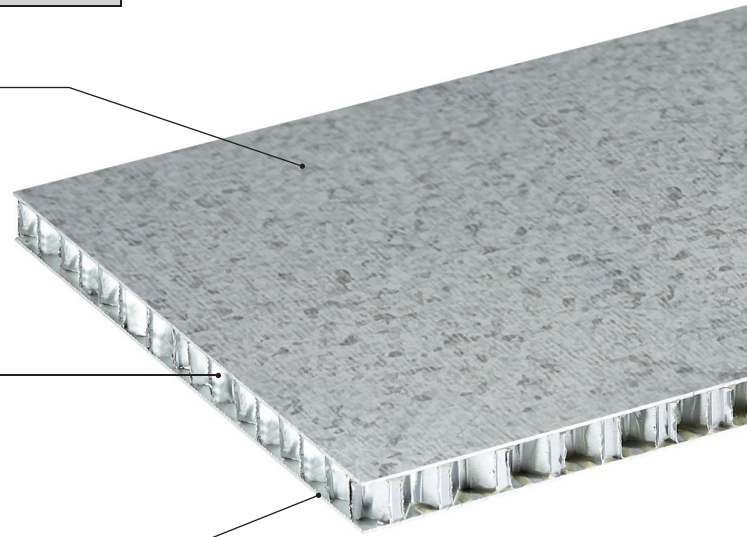
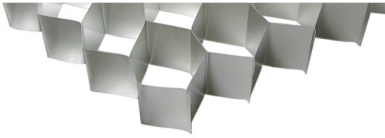
**Espesor mm:** 0,35/0,6<sup>x1</sup>

Espesores especiales a petición con cantidad mínima

<sup>x1</sup> por el ancho 1250 = espesor acero 0,35 mm  
por el ancho 1500 = espesor acero 0,6 mm

#### NÚCLEO

Nido de abeja de aluminio (Aleación 3003/3103/3104) con células hexagonales  
**Diámetro:** Ø1/4", Ø3/8", Ø1/2", Ø3/4"  
**Espesor del papel de aluminio:** desde 50 hasta 70 microns

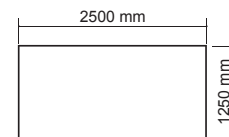
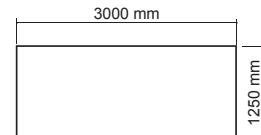


A petición: • otros espesores  
• barnizados con colores RAL

Propiedad del nido de abeja		50 Microns			
Tipo	ALUMINIO ALEACIÓN 3003/3103/3104				
Ø de la célula en mm	6	9	12	19	
Ø de la célula en pulgadas	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Densidad Kg/m <sup>3</sup>	56 - 59	39 - 40	29 - 30	20 - 21	
Resistencia a la compresión estabilizada MPa	3,0 - 3,5	1,4 - 1,95	0,8 - 0,95	0,4 - 0,6	

Propiedad del nido de abeja		70 Microns			
Tipo	ALUMINIO ALEACIÓN 3003/3103/3104				
Ø de la célula en mm	6	9	12	19	
Ø de la célula en pulgadas	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Densidad Kg/m <sup>3</sup>	80 - 83	54	40 - 42	27 - 29	
Resistencia a la compresión estabilizada MPa	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	1,41 - 1,5	0,85 - 0,9	

Medidas estándar (medidas especiales a petición)  
Tolerancias medidas ±30mm



Brutos bordes no cuadrado