

## Compoce® H

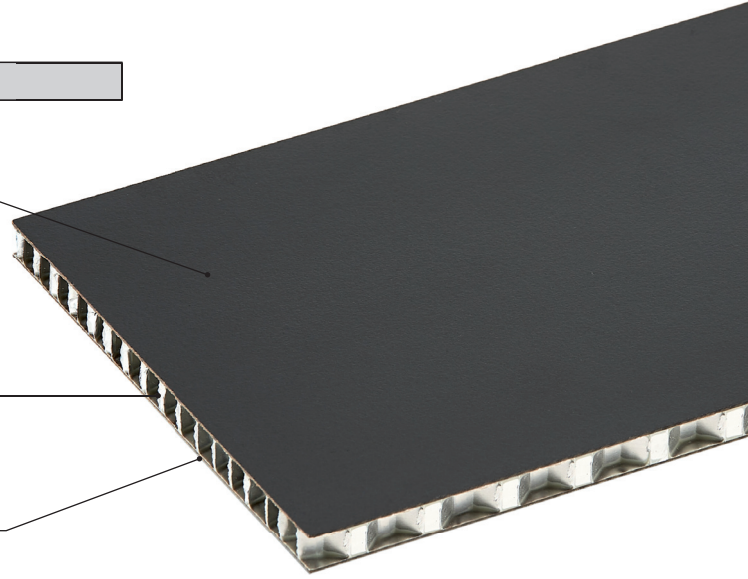
### Estructura del panel

#### CHAPAS EN LAMINADO PLÁSTICO

**Espesor:** desde 0,7 hasta 4 mm  
- Otros espesores y colores a petición

#### NÚCLEO

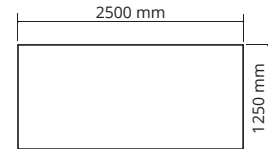
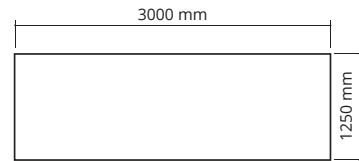
Nido de abeja de aluminio (Aluminio aleación 3000\*)  
con células hexagonales  
**Diametro:** Ø 1/4", Ø 3/8", Ø 3/4"  
**Espesor del papel de aluminio:** desde 50 hasta 70 microns



\* Pertenece a la serie 3000. Aleación 3003, aleación 3005, aleación 3103, aleación 3104. Aleación 5000 bajo pedido.

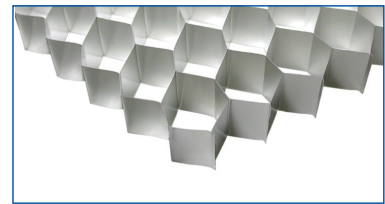
EJEMPLO	Peso del panel con nido de abeja Ø6 56kg/m³ (Ø 1/4")				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tolerancias de espesor +/- 0,3mm</li> <li>Tolerancias de medida +/- 30mm</li> </ul>				
	Espesor total mm	5	10	15	20
	Espesor de las chapas mm	0,9 + 0,9			
	Espesor del nido de abeja mm	3,2	8,2	13,2	18,2
Peso kg/m²	3,42	3,71	4	4,30	

#### Medidas estandar (medidas especiales a petición) Tolerancias medidas ±30mm



Propiedad del nido de abeja		50 Microns			
Tipo	ALUMINIO ALEACIÓN 3003/3005/3103/3104				
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/m³	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 3003/3005/3103/3104				
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/m³	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	



Nido de abeja de aluminio