

COMPOCEL® INOX

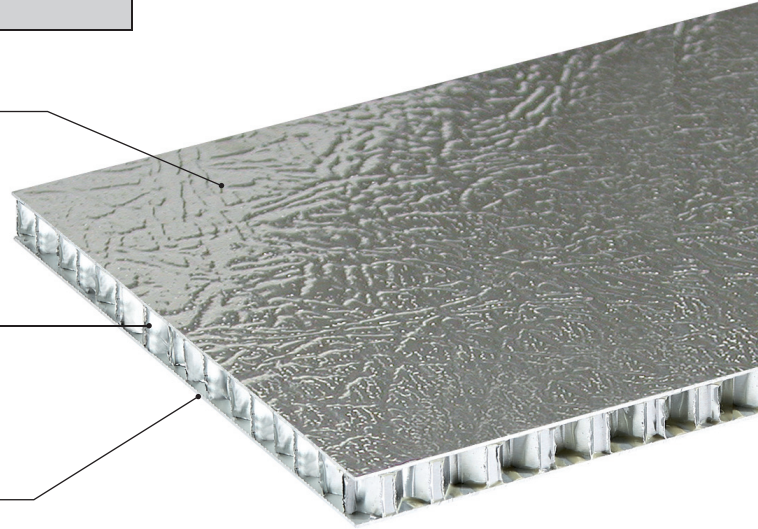
Estructura del panel

ACERO FINO DECORATIVO

Espesor mm: 0,5 - 1 (estandar) ALEACIÓN AISI 304 y AISI 316
Acabado a petición
Pegamento: 400 gr/m²

NÚCLEO

Nido de abeja de aluminio (Aleación 3003/3005/3103/3104) con células hexagonales
Diámetro: Ø1/4", Ø3/8" Ø1/2", Ø3/4"
Espesor papel de aluminio: desde 50 hasta 70 microns

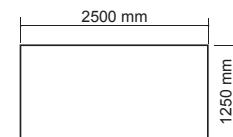
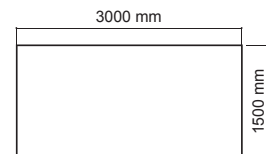


Espesor desde 3 mm hasta 300 mm

* Pertenece a la serie 3000. Aleación 3003, aleación 3005, aleación 3103, aleación 3104

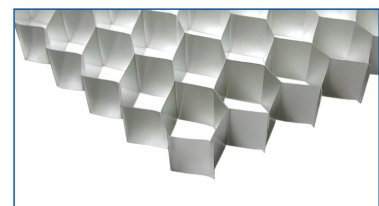
EJEMPLO	Peso del panel con nido de abeja de aluminio Ø6, 56kg/m ³ (Ø 1/4")							
	<ul style="list-style-type: none"> Tolerancias de espesor +/- 0,3mm Tolerancias de medida +/- 30mm 							
	Espesor total mm	6	15	10	15	20	25	
	Espesor de las chapas mm	0,5 + 0,5		1 + 1				
	Espesor del nido de abeja mm	5	14	8	13	18	23	
Peso kg/m ²	9,1	9,6	17,3	17,6	17,8	18,1		

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/m ³	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/m ³	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