

Compocel® ALP

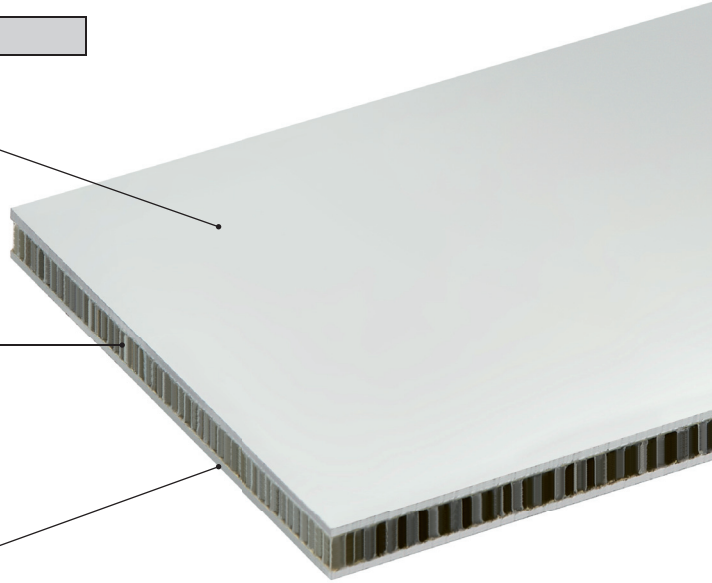
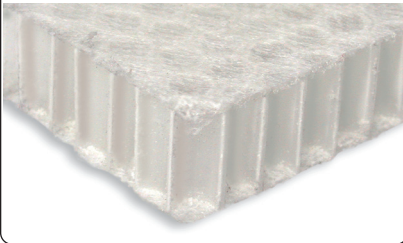
Estructura del panel

CHAPA DE ALUMINIO

Espesor mm: 0,5 - 0,8 - 1 (standard)

NÚCLEO

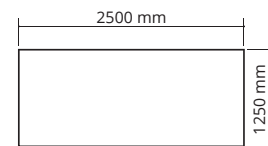
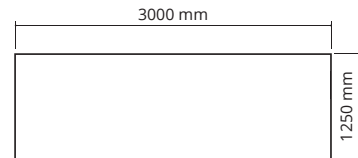
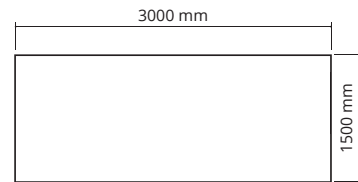
Nido de abeja de polipropileno



A petición: • otros espesores
• aleaciones especiales y barnizados con colores RAL

EJEMPLO	Peso del panel con nido de abeja Ø8 80kg/m³				
	• Tolerancias de espesor +/- 0,3mm • Tolerancias de medida +/- 30mm				
	Espesor total mm	10	15	20	25
	Espesor de las chapas mm	1 + 1			
	Espesor del nido de abeja mm	8	13	18	23
Peso kg/m²	6,8	7,3	7,7	8,1	

Medidas estandar Tolerancias medidas ±30mm



Características del nido de abeja de polipropileno

Propiedad del nido de abeja			
Tipo	8.80	T30*	T30F75**
Diámetro de nido de abeja	8		
Color	blanco		
Densidad kg/m³	80 ¹		
Resistencia a la compresión MPa DIN	1,50	1,60	1,60
Módulo compresión MPa DIN	70		
Resistencia al corte MPa DIN	-	0,50	0,50
Módulo corte MPa DIN	-	12	13
Temperatura del uso °C	desde -30 hasta +80		
Ancho massimo mm	1400	1500	1500
Ancho minimo mm	100 ²		
Longitud máxima mm	2950 ²	-	-
Tolerancia ancho mm	+/- 4		
Tolerancia longitud mm	+/- 4		
Espesor nucleo mm	7 - 100	7 - 65	6 - 65

* T30: tejido term conformado de 30 gr/m³.

** T30F75: tejido term conformado para estratificación.

¹ densidad relacionada al tamaño de un bloque

² a petición

- Otras medidas, espesores y tipos à petición.

- Cantidad minima 10 plaquas.

MÉTODO DE PROCESAMIENTO



Corte a medida



Fresaje



Perforar



Juntar



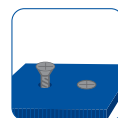
Formar



Plegar



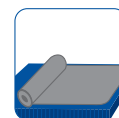
Perfilar



Insertar



Barnizar



Acabado