

Compocel® HP

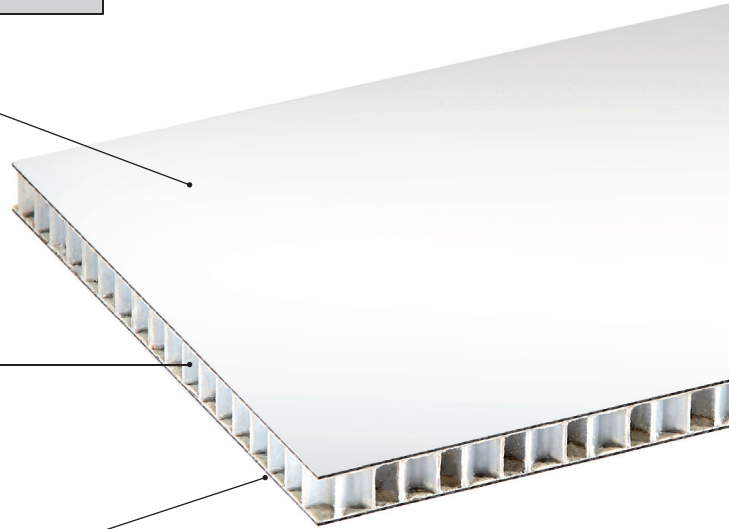
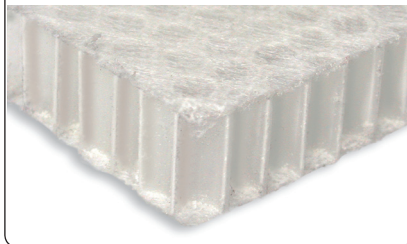
Estructura del panel

CHAPAS EN LAMINADO PLÁSTICO

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

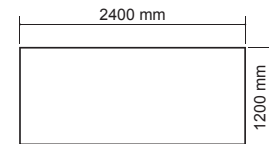
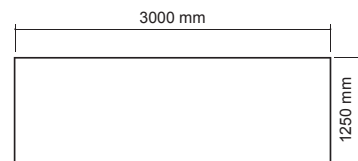
NÚCLEO

Nido de abeja de polipropileno



EJEMPLO	Peso del panel con nido de abeja Ø8 80kg/m ³ (Ø 1/4")				
	<ul style="list-style-type: none"> Tolerancias de espesor +/- 0,3mm Tolerancias de medida +/- 30mm 				
	Espeor total mm	10	15	20	25
	Espeor de las chapas mm	0,9 + 0,9			
	Espeor del nido de abeja mm	8,2	13,2	18,2	23,2
Peso kg/m ²	3,9	4,3	4,7	5,1	

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



Características del nido de abeja de polipropileno

Propiedad del nido de abeja			
Tipo	8.80	T30*	T30F75**
Diámetro de las células	8		
Color	blanco		
Densidad kg/m ³	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 maxima mm	1400	1500	1500
Ancho minima mm	100 ²		
Longitud máxima mm	2950 ²	-	-
Tolerancia ancho mm	+/- 4		
Tolerancia longitud mm	+/- 4		
Espeor 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 a petición.

- Cantidad minima 10 plaquas.