

POLISTEP

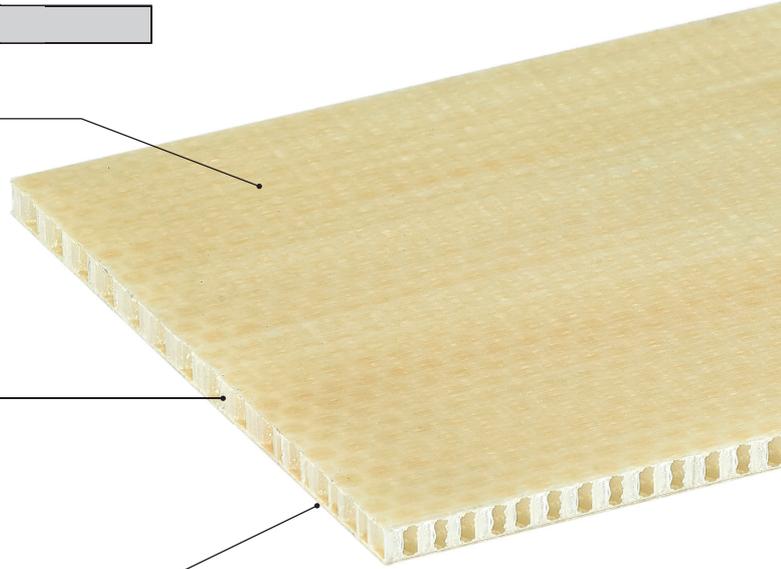
Estructura del panel

COBERTURA DE TELA DE VIDRIO

impregnada con resina epoxi - Espesor mm: 0,5

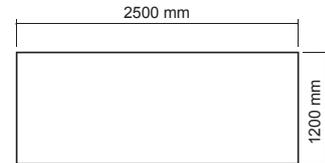
NÚCLEO

Nido de abeja de polipropileno



EJEMPLO	Peso del panel con nido de abeja Ø8 80kg/m ³				
	<ul style="list-style-type: none"> Tolerancias de espesor +/- 0,3mm Tolerancias de medida +/- 30mm 				
	Espesor total mm	10	15	20	25
	Espesor de las chapas mm	0,5 + 0,5			
	Espesor del nido de abeja mm	9	14	19	24
Peso kg/m ²	3,5	3,9	4,3	4,7	

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	da -30 a +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		
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.