

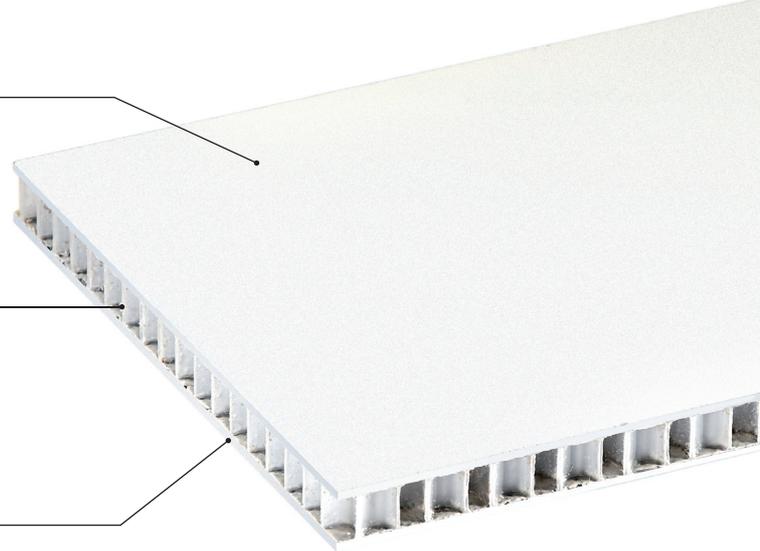
## Compocel® VP

### Estructura del panel

**CHAPAS** de fibra de vidrio poliéster blanco RAL 9010 y film protecto contra arañazos  
**Espesor:** desde 1,1 mm hasta 3 mm  
**Idóneo para el transporte alimentario**

#### NÚCLEO

Nido de abeja de polipropileno



A petición: • colores RAL,  
Xtrasize tamaños de hasta 13600x3000 mm

EJEMPLO	Peso del panel con nido de abeja Ø8 80kg/m <sup>3</sup>				
	• Tolerancias de espesor +/- 0,3mm • Tolerancias de medida +/- 30mm				
	<b>Espesor total mm</b>	10	15	20	25
	<b>Espesor de las chapas mm</b>	1,8 + 1,8			
	<b>Espesor del nido de abeja mm</b>	6,4	11,4	16,4	21,4
<b>Peso kg/m<sup>2</sup></b>	3,1	3,5	4	4,4	

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

Longitud máxima 7000 mm



### 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 <sup>3</sup>	80 <sup>1</sup>		
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 <sup>2</sup>		
Longitud máxima mm	2950 <sup>2</sup>	-	-
Tolerancia ancho mm	+/- 4		
Tolerancia longitud mm	+/- 4		
Espesor nucleo mm	7 - 100	7 - 65	6 - 65



Nido de abeja de polipropileno

\* T30: tejido term conformado de 30 gr/m<sup>3</sup>.

\*\* T30F75: tejido term conformado para estratificación.

<sup>1</sup> densidad relacionada al tamaño de un bloque  
<sup>2</sup> a petición

- Otras medidas, espesores y tipos a petición.  
- Cantidad minima 10 plaquas.