

POLISTEP

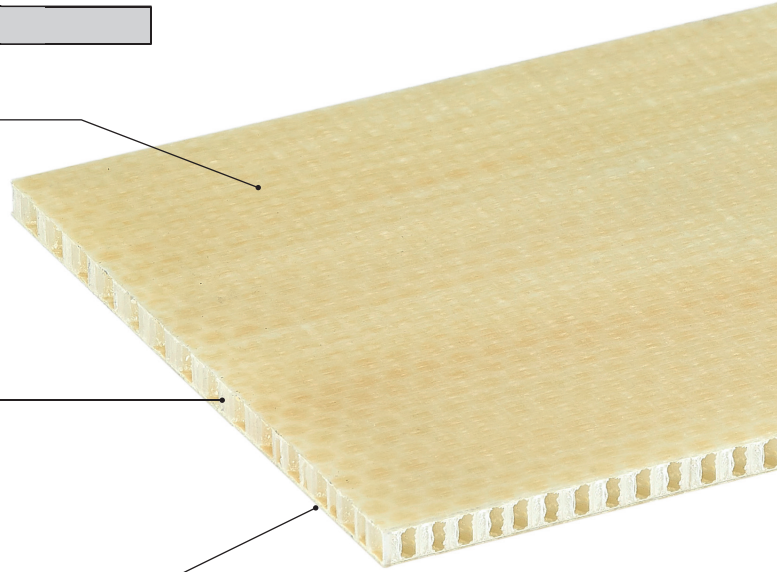
Estructura del panel

COBERTURA DE TELA DE VIDRIO

impregnada con resina epoxi - Espesor mm: 0,5

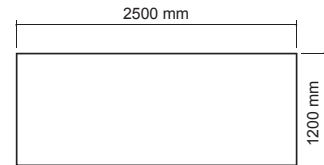
NÚCLEO

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.