

Nido de abeja de polipropileno PP8.80/PP8-80T30/PP8-80T30F75/PP8-120T30

El nido de abeja de polipropileno está utilizado sobre todo como núcleo como refuerzo y aligeramiento para paneles sandwich. El nido de abeja está cerrado con un tejido de modo que la carga se deplaze para la placa.

Así la carga se reparte entre tracción y compresión.

El nido de abeja en polipropileno puede ser termconformado o pegado con distintos tnt o tejidos técnicos que facilitan la producción de paneles sandwich.

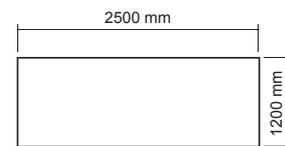
Se utiliza el nido de abeja en polipropileno también como portador de filtro para la emisión de gas corrosivo, gracias a su calidad y a su resistencia a sustancias químicas.



Variante posible con el grosor: 3.5 mm

Propiedad del nido de abeja				
Tipo	PP8.80	PP8.80T30	PPT30F75	PP8.120T30
Diámetro de las células	8			
Color	blanco			
Densidad kg/m ³	80 ¹			120
Resistencia a la compresión MPa DIN	1,50	1,60	1,60	3,4
Módulo compresión MPa DIN	70			90
Resistencia al corte MPa DIN	-	0,50	0,50	1
Módulo corte MPa DIN	-	12	13	18
Temperatura del uso °C	da -30 a +80			
Ancho maxima mm	1400	1500	1500	1500
Ancho minima mm	100 ²			600
Longitud máxima mm	2950 ²	-	-	3000 ²
Tolerancia ancho mm	+/- 4			
Tolerancia longitud mm	+/- 4			
Espeson nucleo mm	7 - 100	7 - 65	6 - 65	5 - 65

Medidas estandar
(Medidas especiales a petición)



* 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.