

ALU - PP

Estructura del panel

CHAPA DE ALUMINIO

Aleación: 5754 H 32, 99.5 H 24

Espesor mm: 1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0

NÚCLEO

Nido de abeja de polipropilene (PP 8.0 T30)

Densidad: 80 Kg/m³



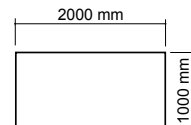
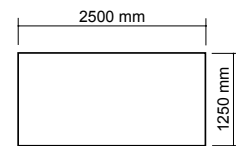
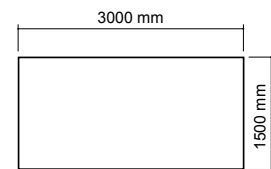
A petición: • otros espesores
• aleaciones especiales y barnizados colores RAL

Peso del panel

- Panel con nido de abeja en polipropilene PP8.0T30
- Espesor desde 10 mm.
- Tolerancias de espesor +/- 0,5mm
- Tolerancias de medida +/- 30mm

Espesor total mm	10	15	20	25	30	40
Espesor de las chapas mm	1,0 + 1,0					
Espesor del nido de abeja mm	8	13	18	23	28	38
Peso kg/m ²	6,5	6,9	7,3	7,8	8,1	8,5

Medidas estandar (Medidas especiales a petición)



Nido de abeja de polipropilene

Propiedad del nido de abeja

Tipo	PP 8.0 T30
Diámetro de las células mm	8.0
Color	blanco
Densidad kg/m ³	80
Resistencia contra la compresión MPa DIN 53421	2.0
Módulo de compresión MPa DIN 53421	97
Resistencia contra el corte MPa DIN 53294	0.55
Módulo de corte MPa DIN 53294	12.8
Temperatura de uso °C	desde - 30 hasta + 80
Conductibilidad del calor W/mK 10°C	0,102
Aislamiento acústico 50 - 4.000 Hz	22 dB
Absorción del agua max	0,10%
Absorción del agua 24H	0,10%
Combustión	normal

Nota:

- T30: tejido termosoldado 30gr/m² para el pegamento