

ALU - ALU

Estructura del panel

CHAPA DE ALUMINIO

Aleación: 5754 H 32, 99.5 H 24

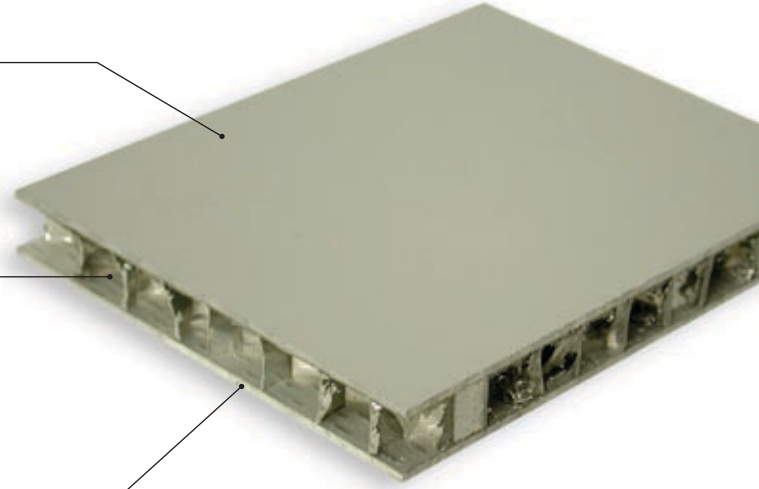
Espesor mm: 1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0

NÚCLEO

nido de abeja de aluminio (Aleación 3000)
con células hexagonales

Diámetro: Ø 6 - Ø 9 - Ø 12 - Ø 19

Densidad: desde 20 hasta 80 Kg/m³



- A petición:
- otros espesores
 - aleaciones especiales y barnizados con colores RAL;
 - barnizado ESD;
 - chapas de acero fino

Peso del panel (con nido de abeja de aluminio Ø9mm, 40kg/m³)

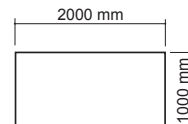
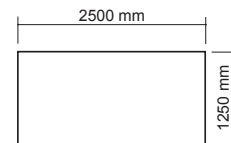
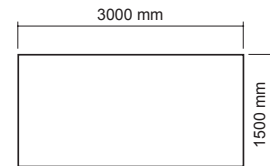
- También son disponibles paneles con nido de abeja célula Ø 6 - 12 - 19 mm
- Espesor desde 6 mm
- Tolerancias de espesor +/- 0,5mm
- Tolerancias de medida +/- 30mm

Espesor total mm	10	15	20	25	30
Espesor de las chapas mm	1,0 + 1,0				
Espesor del nido de abeja mm	8	13	18	23	28
Peso kg/m²	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9

Propiedad del nido de abeja

Tipo	ALUMINIO ALEACIÓN 3000			
Temperatura del uso °C	desde - 50 hasta + 175			
Diámetro de las células mm	Ø 6	Ø 9	Ø 12	Ø 19
Densidad kg/m³	54 ÷ 80	40 ÷ 53	29 ÷ 40	20 ÷ 27
Compresión estabilizada MPa	3,2 ÷ 5,0	1,6 ÷ 3,0	0,8 ÷ 1,6	0,3 ÷ 0,6

Medidas estandar (Medidas especiales a petición)



Nido de abeja de aluminio