

HPL - ALU

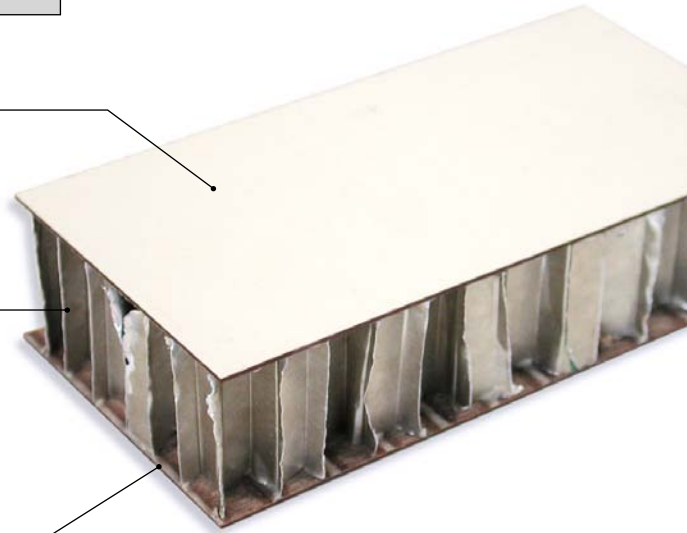
Estructura del panel

CHAPA DE PLÁSTICA

Espesor: desde 0,9 hasta 4 mm
Colores: RAL
Laminados disponibles: F1 - M1

NÚCLEO

Nido de abeja de aluminio
 (Aleación 3003) con células hexagonales
Diámetro: Ø 6 - Ø 9 - Ø 12 - Ø 19
Densidad: desde 20 hasta 80 kg/m³



A petición: • laminados fenólicos sin labrar HPLG

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

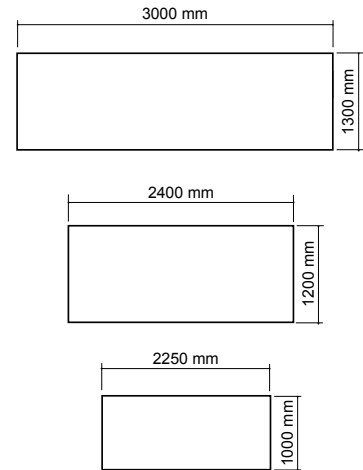
- También son disponibles paneles con nido de abeja célula Ø 6 - 12 - 19 mm
- Espesor desde 6 mm
- Tolerancias de espesor +/- 0,5mm
- Tolerancias de medida +/- 30mm

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

Propiedad del nido de abeja

Tipo	ALUMINIO ALEACIÓN 3003			
Temperatura del uso °C	desde - 50 hasta + 175			
Diámetro de las células mm	Ø 6	Ø 9	Ø 12	Ø 19
Densidad kg/m ³	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