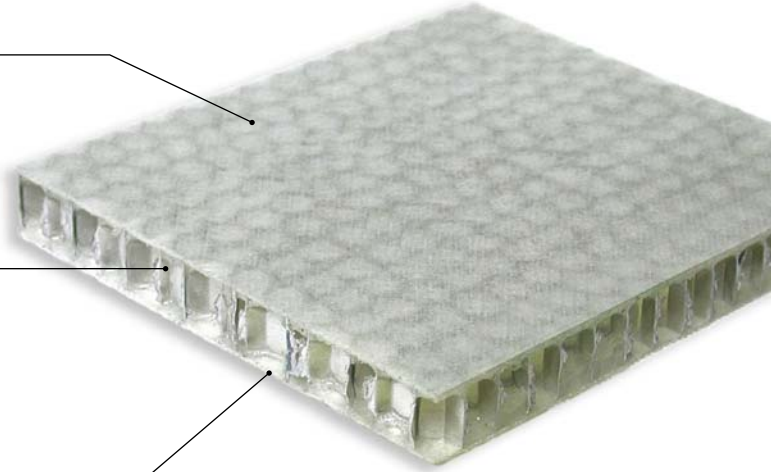


ALUSTEP

Estructura del panel

COBERTURA DE TELA DE VIDRIO BIAIXIAL
 impregnada con resina epoxi
Espesor mm: 0,5

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:
- otros tipos de tela de vidrio,
 - aplicación peel-ply para poder pegar piedras encima del panel

Peso del panel (con nido de abeja de aluminio Ø6, 54kg/m³)

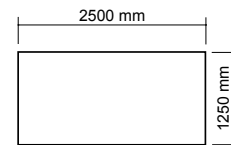
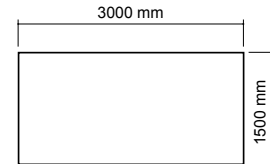
- También son disponibles paneles con nido de abeja célula Ø 6 - 12 - 19 mm
- Espesor desde 6 mm
- Tolerancias de espesor +/- 0,5mm
- Tolerancias de medida +/- 30mm

Espesor total mm	10	15	20	25	30
Espesor de las chapas mm	0,5 + 0,5				
Espesor del nido de abeja mm	9	14	19	24	29
Peso kg/m²	4,1	4,4	4,7	4,9	5,2

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/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