

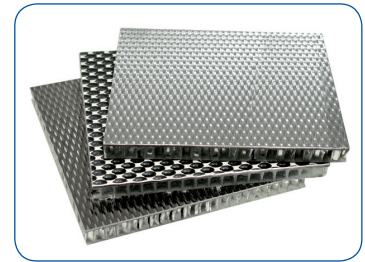
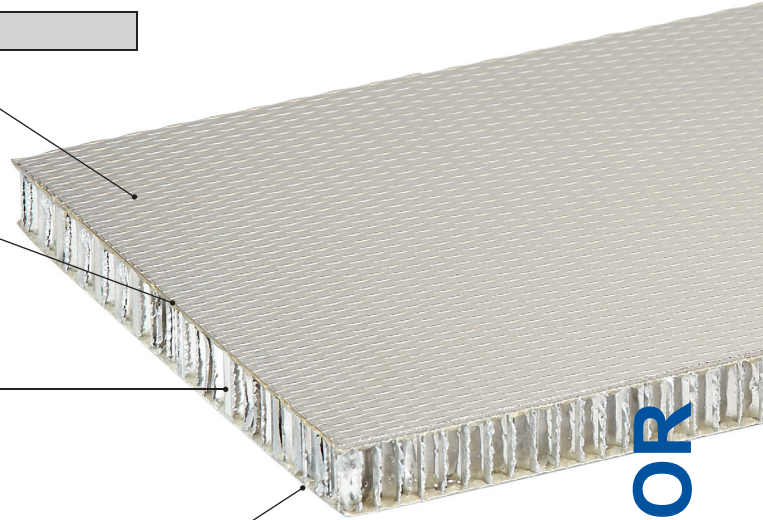
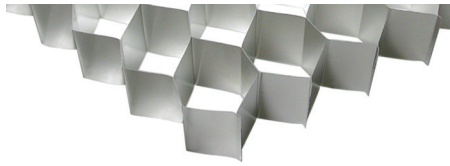
ALUSTEP® 300 FLOOR

Estructura del panel

ACERO FINO DECORATIVO NATURAL
- 5WL SATINADO

COBERTURA DE TELA DE VIDRIO
impregnada con resina epoxy
Espesor mm: 0,15

NÚCLEO Nido de abeja de aluminio
(Aleación 3003/3005/3103/3104) con células hexagonales
Diámetro: Ø1/4"
Espesor papel de aluminio: desde 50 hasta 70 microns

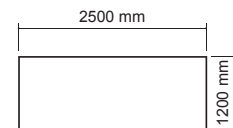
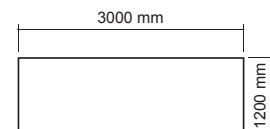


A petición:

- Distintos tipos de acero fino decorativo natural
- Distintos tipos de acero con colores decorativos

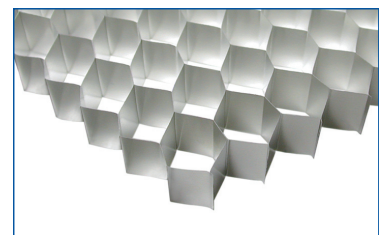
EJEMPLO	Peso del panel con nido de abeja de aluminio Ø6, 56kg/m ³ (Ø 1/4")				
		• Tolerancias de espesor +/- 0,3mm • Tolerancias de medida +/- 30mm			
	Espesor total mm	10	15	20	25
	Espesor de las chapas mm	0,15 + 0,15 + 1 + 1			
	Espesor del nido de abeja mm	7,7	12,7	17,7	22,7
Peso kg/m ²	9,5	9,8	10,1	10,4	

Medidas estandar (medidas especiales a petición)
Tolerancias medidas ±30mm



Propiedad del nido de abeja		50 Microns			
Tipo	ALUMINIO ALEACIÓN 3003/3005/3103/3104				
Ø de la célula en mm	6	9	12	19	
Ø de la célula en pulgadas	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Densidad Kg/m ³	56 - 59	39 - 40	29 - 30	20 - 21	
Resistencia a la compresión estabilizada MPa	3,0 - 3,5	1,4 - 1,95	0,8 - 0,95	0,4 - 0,6	

Propiedad del nido de abeja		70 Microns			
Tipo	ALUMINIO ALEACIÓN 3003/3005/3103/3104				
Ø de la célula en mm	6	9	12	19	
Ø de la célula en pulgadas	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Densidad Kg/m ³	80 - 83	54	40 - 42	27 - 29	
Resistencia a la compresión estabilizada MPa	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	1,41 - 1,5	0,85 - 0,9	



Nido de abeja de aluminio