

ALUSTEP 300 - LIGHT

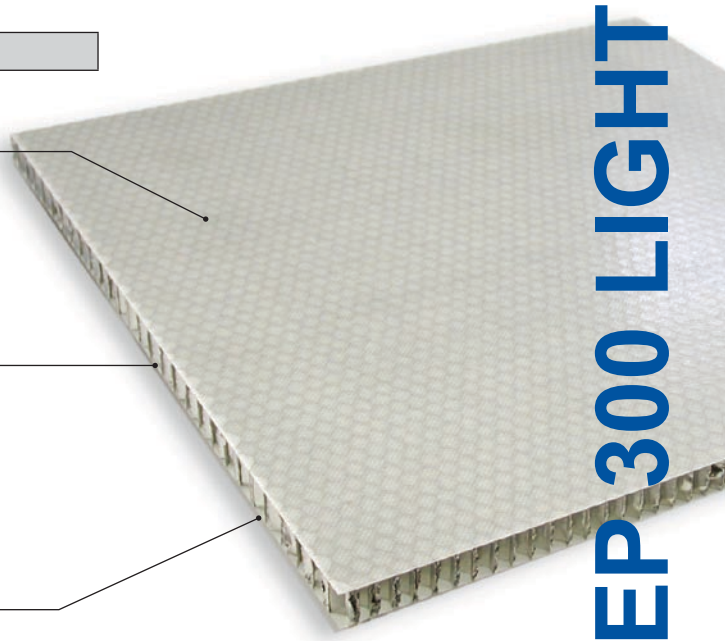
Composition du panneau

PEAUX EN LAMINE DE TISSU DE VERRE

290 g/m² époxydique

NOYAU

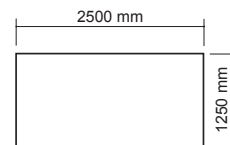
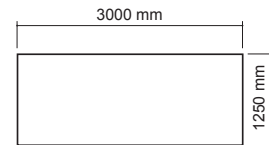
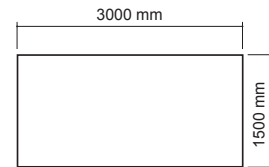
Nid d'abeille en aluminium (alliage 3003/3104)
 avec alvéoles hexagonales
Diamètre: Ø1/4, Ø3/8
Densité: 50 ou 70 microns



Panneau sandwich ALUSTEP 300 LIGHT

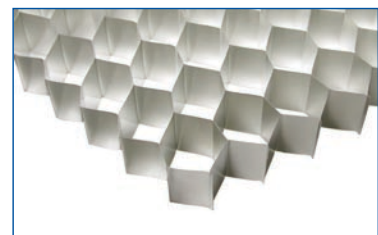
EXEMPLE	Poids du panneau		
		<ul style="list-style-type: none"> Panneau avec alvéolaire Ø1/4 Épaisseur de 5 à 80 mm 	
	Épaisseur totale (en mm)	10	15
	Épaisseur PEAUX (en mm)	0,15 + 0,15	
	Épaisseur NOYAU (en mm)	9,7	14,7
Poids (kg/m ²)	1,64	1,92	

Dimensions standard (dimensions spéciales disponibles à la demande) Tolerance dimensions ±30mm



Propriétés du noyau alvéolaire			
Type	ALUMINIUM ALLIAGE 3003/3104		
Diamètre des alvéoles (en mm)	Ø 1/4	Ø 3/8 ^{x1}	
Densité (microns)	50 ou 70		
Compression stabilisée (MpA)	50 microns	3,0 - 3,5	1,4 - 1,95
	70 microns	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6

^{x1} pour applications horizontales



Nid d'abeille en aluminium