

Compocel® H

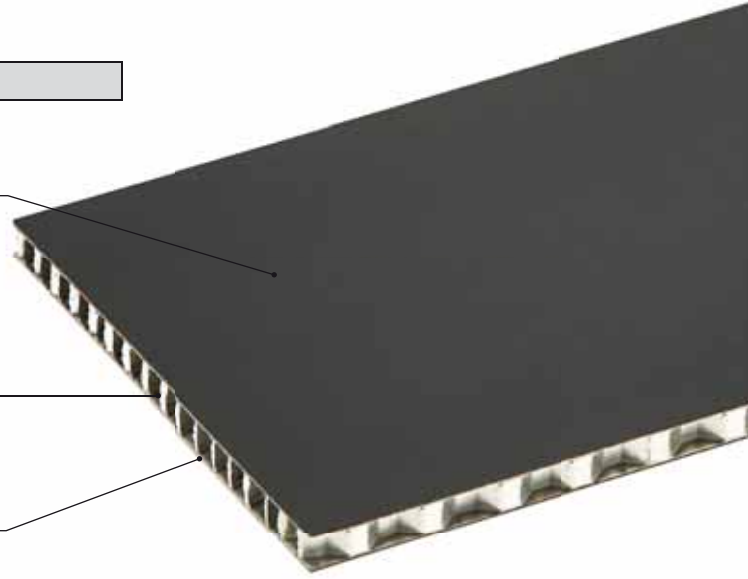
Composition du panneau

PEAUX EN LAMINE PLASTIQUE

Epaisseur (en mm): de 0.7 à 4
 - Autres épaisseurs à la demande
 - Couleurs à la demande

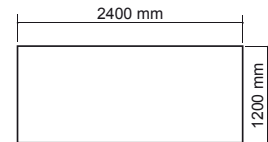
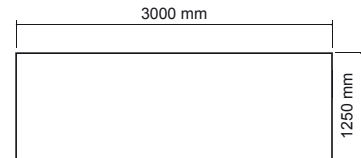
NOYAU

Nid d'abeille en aluminium (Alliage 3003/3005/3103/3104) avec alvéoles hexagonales
 Diamètre: Ø1/4", Ø 3/8", Ø 3/4"
 Epaisseur Foil: de 50 jusqu'à 70 microns



EXEMPLE	Poids du panneau avec nid d'abeille Ø6 56kg/m ³ (Ø 1/4")				
	<ul style="list-style-type: none"> Tolérance épaisseur +/- 0,3 mm Tolérance dimensions +/-30mm 				
	Epaisseur totale (en mm)	5	10	15	20
	Epaisseur PEAUX (en mm)	0,9 + 0,9			
	Epaisseur NOYAU (en mm)	3,2	8,2	13,2	18,2
Poids (kg/m ²)	3,42	3,71	4	4,30	

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



Propriétés du noyau à nid d'abeille		50 Microns			
Type	ALUMINIUM ALLIAGE 3003/3005/3103/3104				
Ø abeille en mm ca.	6	9	12	19	
Ø abeille en pouces	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Densité Kg/m ³	56 - 59	39 - 40	29 - 30	20 - 21	
Stabilisée résistance à la compression (MPa)	3,0 - 3,5	1,4 - 1,95	0,8 - 0,95	0,4 - 0,6	

Propriétés du noyau à nid d'abeille		70 Microns			
Type	ALUMINIUM ALLIAGE 3003/3005/3103/3104				
Ø abeille en mm ca.	6	9	12	19	
Ø abeille en pouces	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Densité Kg/m ³	80 - 83	54	40 - 42	27 - 29	
Stabilisée résistance à la compression (MPa)	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	1,41 - 1,5	0,85 - 0,9	



Nid d'abeille en Aluminium