

Compocel® HP

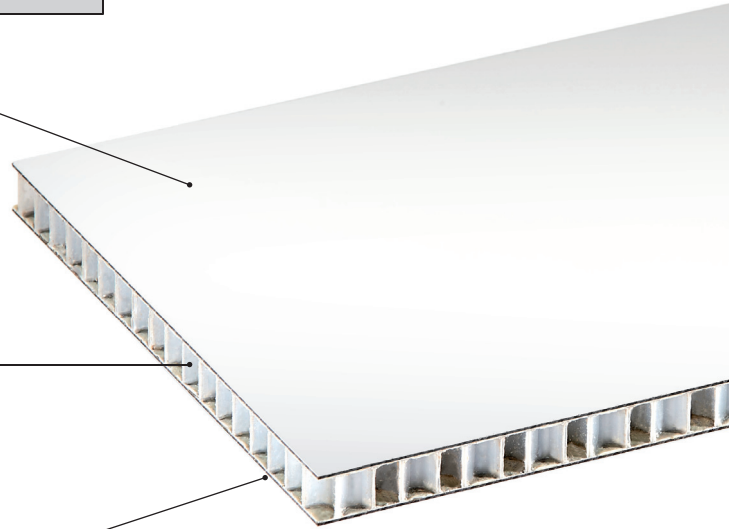
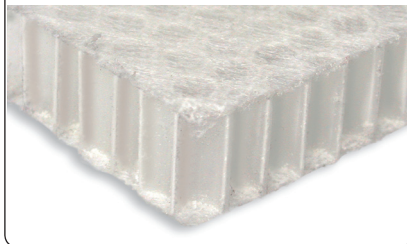
Composition du panneau

HPL - PP PEAUX EN LAMINE PLASTIQUE

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

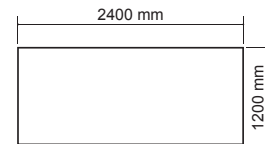
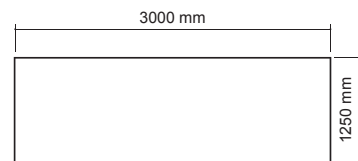
NOYAU

Nid d'abeille en polypropylène



EXEMPLE	Poids du panneau avec nid d'abeille Ø8 80kg/m ³ (Ø 1/4")					
		<ul style="list-style-type: none"> • Tolérance épaisseur +/- 0,3 mm • Tolérance dimensions +/-30mm 				
	Epaisseur totale (en mm)	10	15	20	25	
	Epaisseur PEAUX (en mm)	0,9 + 0,9				
	Epaisseur NOYAU (en mm)	8,2	13,2	18,2	23,2	
Poids (kg/m ²)	3,9	4,3	4,7	5,1		

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



Caractéristiques du nid d'abeille en polypropylène

Propriétés du noyau à nid d'abeille			
Type	8.80	T30*	T30F75**
Diamètre des alvéoles (en mm)	8		
Couleur	blanc		
Densité (kg/m ³)	80 ¹		
Résistance à compression (Mpa)	1,50	1,60	1,60
Module à compression (Mpa)	70		
Résistance au cisaillement (MPa)	-	0,50	0,50
Module de cisaillement (Mpa)	-	12	13
Températures d'emploi (°C)	de -30 jusque +80		
Largeur maximale (en mm)	1400	1500	1500
Largeur minimale (en mm)	100 ²		
Longueur maximale (en mm)	2950 ²	-	-
Tolérance largeur (en mm)	+/- 4		
Tolérance longueur (en mm)	+/- 4		
Epaisseur noyau (en mm)	7 - 100	7 - 65	6 - 65

* T30: voile soudé de 30 gr/m³ pour collage

**T30F75: voile soudé pour stratification

¹ densité relative à la dimension d'un bloc

² à la demande

- Autres dimensions, épaisseurs et types peuvent être produits à la demande

- La quantité minimale est de 10 tranches