

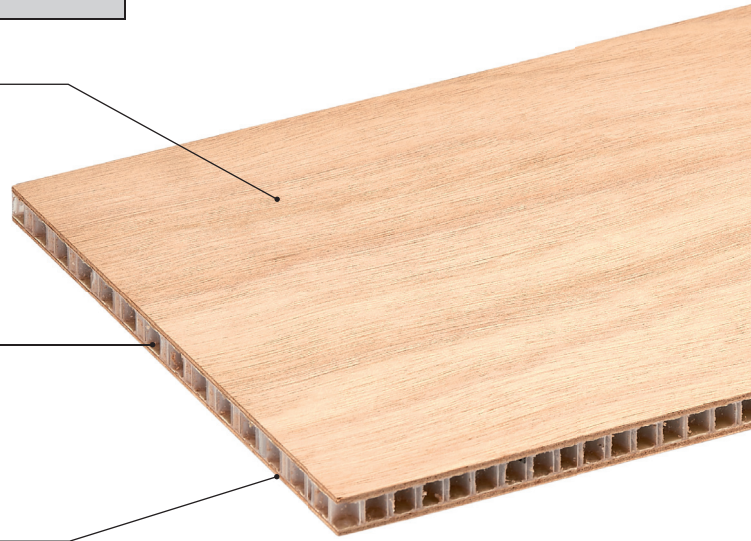
## Compocel® WP

### Composition du panneau

PEAUX EN CONTREPLAQUE MARIN\* essence Okoumé  
Épaisseur (en mm): de 1.5 à 8

#### ÂME

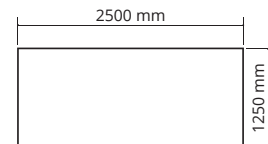
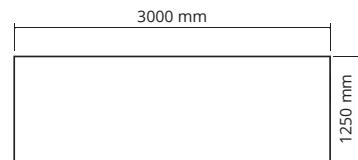
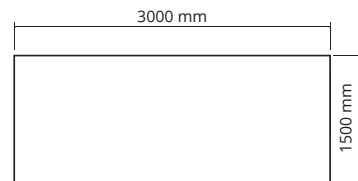
Nid d'abeille en polypropylène



\* Autres essences à la demande: teck, acajou, bouleau, hêtre, peuplier, sapin, pin.

EXEMPLE	Poids du panneau avec nid d'abeille Ø8 80kg/m <sup>3</sup>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tolérance épaisseur +/- 0,3 mm</li> <li>Tolérance dimensions +/-30mm</li> </ul>				
	Épaisseur totale (en mm)	10	15	20	25
	Épaisseur PEAUX (en mm)	1,8 + 1,8			
	Épaisseur NOYAU (en mm)	6,4	11,4	16,4	21,4
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	3,1	3,5	4	4,4	

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



### Caractéristiques du nid d'abeille en polypropylène

Propriétés de l'âme en nid d'abeille			
Type	8.80	T30*	T30F75**
Diamètre des alvéoles (en mm)	8		
Couleur	blanc		
Densité (kg/m <sup>3</sup> )	80 <sup>1</sup>		
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 à +80		
Largeur maximale (en mm)	1400	1500	1500
Largeur minimale (en mm)	100 <sup>2</sup>		
Longueur maximale (en mm)	2950 <sup>2</sup>	-	-
Tolérance largeur (en mm)	+/- 4		
Tolérance longueur (en mm)	+/- 4		
Épaisseur noyau (en mm)	7 - 100	7 - 65	6 - 65

\* T30: voile soudé de 30 gr/m<sup>3</sup> pour collage

\*\* T30F75: voile soudé pour stratification

<sup>1</sup> densité relative à la dimension d'un bloc

<sup>2</sup> à la demande

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