

## POLISTEP

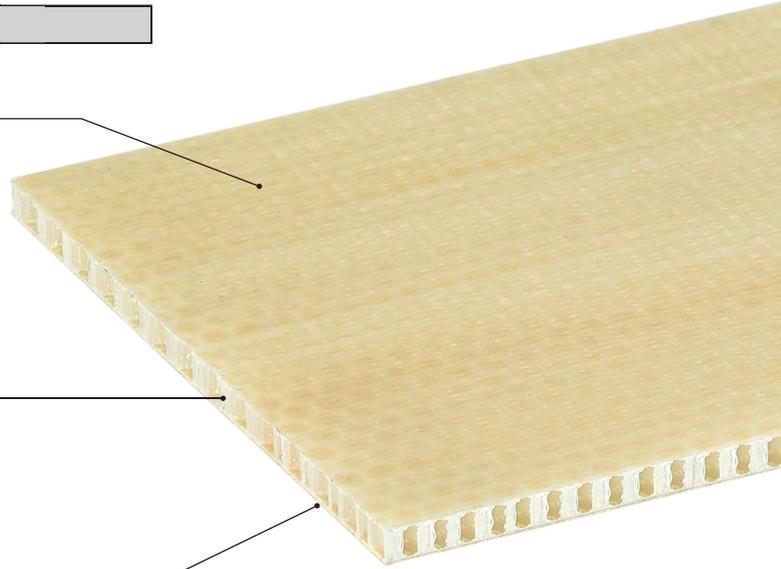
### Composition du panneau

#### PEAUX EN TISSU DE VERRE

Imprégné avec colle époxydique - Epaisseur (en mm): 0,5

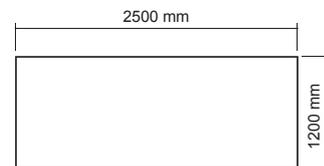
#### NOYAU

Nid d'abeille en polypropylène



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>				
	Epaisseur totale (en mm)	10	15	20	25	
	Epaisseur PEAUX (en mm)	0,5 + 0,5				
	Epaisseur NOYAU (en mm)	9	14	19	24	
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	3,5	3,9	4,3	4,7		

**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 <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 a +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		
Epaisseur 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

- La quantité minimale est de 10 tranches