

## Compocel® ALP

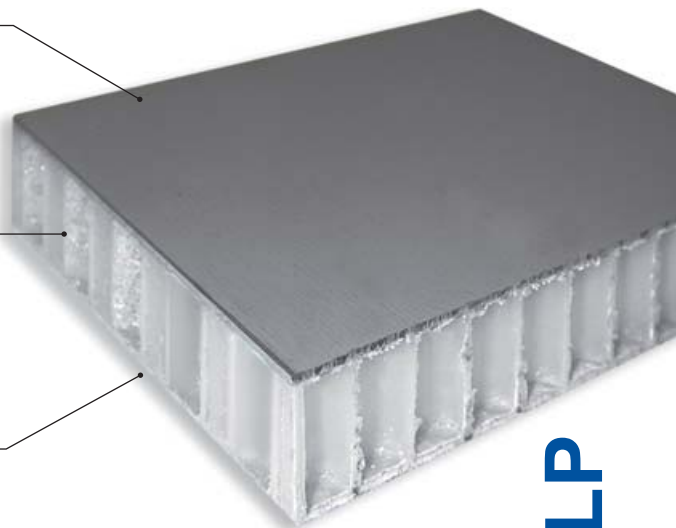
### Composizione del pannello

#### PELLI IN ALLUMINIO

Spessore mm: 0,5 - 0,8 - 1 (standard)

#### ANIMA

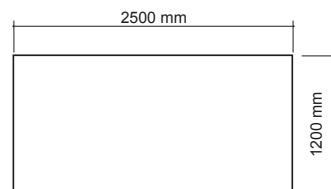
Alveolare in polipropilene



Su richiesta: • altri spessori,  
• leghe (speciali) trattamenti e preverniciatura colori RAL.

Pesi del pannello con nido d'ape Ø8 80kg/m <sup>3</sup>					
ESEMPIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tolleranza spessore ± 0,3 mm</li> <li>Tolleranza dimensione ± 30 mm</li> </ul>				
	Spessore totale mm	10	15	20	25
	Spessore PELLI mm	1 + 1			
	Spessore ANIMA mm	8	13	18	23
	Peso kg/m <sup>2</sup>	6,8	7,3	7,7	8,1

Dimensioni standard  
Tolleranza dimensioni ±30mm



### Caratteristiche del nido d'ape di polipropilene

Proprietà dell'anima alveolare			
Tipo	8.80	T30	T30F75
Diametro degli alveoli mm	8		
Colore	bianco		
Densità kg/m <sup>3</sup>	80 <sup>1</sup>		
Resistenza a compressione MPa	1,50	1,60	1,60
Modulo a compressione MPa	70		
Resistenza al taglio MPa	-	0,50	0,50
Modulo di taglio MPa	-	12	13
Temperature di utilizzo °C	da -30 a +80		
Larghezza massima mm	1400	1500	1500
Larghezza minima mm	100 <sup>2</sup>		
Lunghezza massima mm	2950 <sup>2</sup>	-	-
Tolleranza larghezza mm	+/- 4		
Tolleranza lunghezza mm	+/- 4		
Spessore anima mm	7 - 100	7 - 65	6 - 65

\* T30: velo termosaldato da 30 gr/m<sup>3</sup> per incollaggio.

\*\* T30F75: velo termosaldato per stratificazione.

1 densità riferita alla dimensione di un blocco  
2 su richiesta

- Altre dimensioni, spessori e tipi, vengono prodotti su richiesta.

- La quantità minima è di 10 lastre.