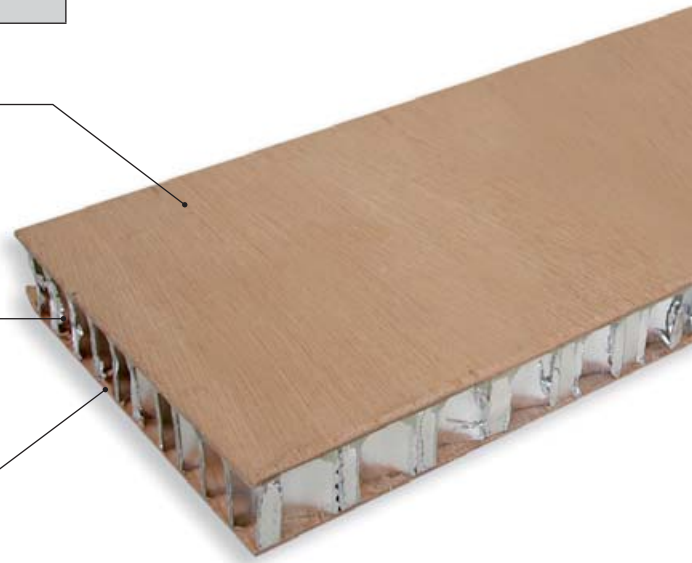


## Compocel® W

### Composizione del pannello

**PELLI IN COMPENSATO MARINO\*** essenza  
 Okoumè  
**Spessore:** da 1,5 a 8 mm

**ANIMA**  
 Alveolare in alluminio (Lega Serie  
 3000\*\*) con celle esagonali  
**Diametro:** Ø1/4", Ø3/8" Ø1/2", Ø3/4"  
**Spessore Foil:** da 50 a 70 microns



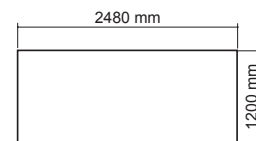
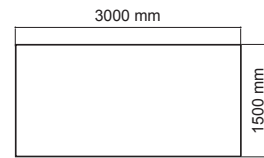
Spessore da 3 mm a 300 mm

\* Altre essenze su richiesta: teak, mogano, betulla, faggio, pioppo, abete, pino, OSB...

\*\* Appartengono alla serie 3000: Alluminio Lega 3003, Alluminio Lega 3005, Alluminio Lega 3103, Alluminio Lega 3104.

ESEMPIO	Pesi del pannello con nido d'ape Ø6 56kg/m <sup>3</sup> (Ø 1/4")				
	<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	1,8 + 1,8			
	Spessore ANIMA mm	6,4	11,4	16,4	21,4
Peso kg/m <sup>2</sup>	3	3,3	3,6	3,9	

**Dimensioni standard** (dimensioni speciali a richiesta)  
**Tolleranza dimensioni ±30mm**



Proprietà dell'anima alveolare		50 Microns			
Tipo	ALLUMINIO LEGA 3003/3005/3103/3104				
Ø alveolari in mm ca.	6	9	12	19	
Ø alveolari in pollici	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Densità Kg/m <sup>3</sup>	56 - 59	39 - 40	29 - 30	20 - 21	
Resistenza compressione stabilizzata MPa	3,0 - 3,5	1,4 - 1,95	0,8 - 0,95	0,4 - 0,6	

Proprietà dell'anima alveolare		70 Microns			
Tipo	ALLUMINIO LEGA 3003/3005/3103/3104				
Ø alveolari in mm ca.	6	9	12	19	
Ø alveolari in pollici	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Densità Kg/m <sup>3</sup>	80 - 83	54	40 - 42	27 - 29	
Resistenza compressione stabilizzata MPa	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	1,41 - 1,5	0,85 - 0,9	



Alveolare in alluminio