

## COMPOCEL® INOX

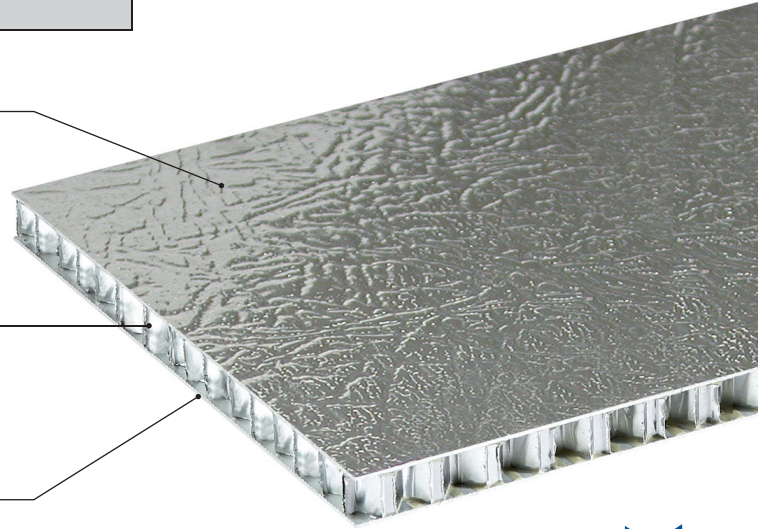
### Composizione del pannello

#### PELLI IN INOX

Spessore mm: 0,5 - 1 (standard) LEGA AISI 304 e AISI 316  
 Finitura su richiesta  
 Colla: 400 gr/m<sup>2</sup>

#### 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

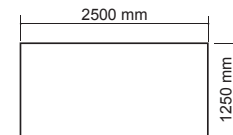
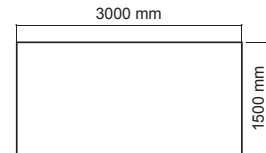


Spessore da 3 mm a 300 mm

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

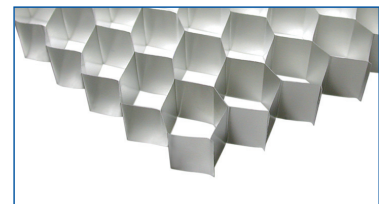
ESEMPIO	Pesi del pannello con nido d'ape Ø6 56kg/m <sup>3</sup> (Ø 1/4")							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tolleranza spessore ± 0,3 mm</li> <li>Tolleranza dimensione ± 30 mm</li> </ul>							
	Spessore totale mm	6	15	10	15	20	25	
	Spessore PELLI mm	0,5 + 0,5		1 + 1				
	Spessore ANIMA mm	5	14	8	13	18	23	
Peso kg/m <sup>2</sup>	9,1	9,6	17,3	17,6	17,8	18,1		

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