

## Compocel® H

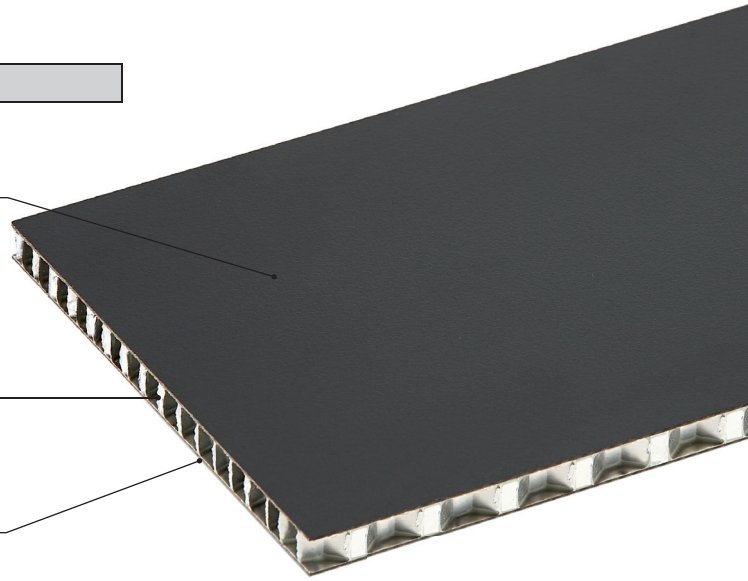
### Composizione del pannello

#### PELLI IN LAMINATO PLASTICO

**Spessore:** da 0,7 a 4 mm  
- Altri spessori su richiesta  
- Colori su richiesta

#### ANIMA

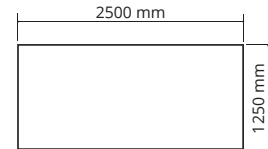
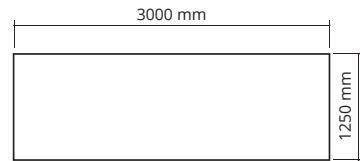
Alveolare in alluminio (Lega Serie 3000\*)  
con celle esagonali  
**Diametro:** Ø 1/4", Ø 3/8", Ø 3/4"  
**Spessore Foil:** da 50 a 70 microns



\* Appartengono alla serie 3000: Alluminio Lega 3003, Alluminio Lega 3005, Alluminio Lega 3103, Alluminio Lega 3104. Serie 5000 su richiesta.

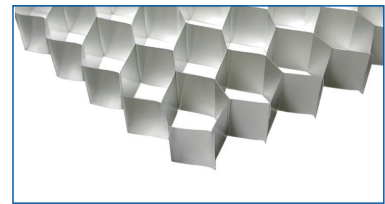
ESEMPIO	Pesi del pannello con nido d'ape Ø6 56kg/m <sup>3</sup> (Ø 1/4")				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tolleranza spessore ± 0,3 mm</li> <li>Tolleranza dimensione ± 30 mm</li> </ul>				
	Spessore totale mm	5	10	15	20
	Spessore PELLI mm	0,9 + 0,9			
	Spessore ANIMA mm	3,2	8,2	13,2	18,2
Peso kg/m <sup>2</sup>	3,42	3,71	4	4,30	

#### 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