

## Compocel<sup>®</sup> ALH

### Composizione del pannello

#### RICOPERTURA SU UNO O AMBO I LATI:

Laminato plastico decorativo  
Spessore a partire da 0,7 mm

#### PELLE SUPERIORE IN ALLUMINIO GREZZO

Spessore a partire da 0,5 mm

#### ANIMA IN ALLUMINIO ALVEOLARE

(Lega Serie 3000\*) con celle esagonali  
**Diametro in pollici:** Ø3/8"  
**Spessore Foil:** 50-70 microns

#### PELLE INFERIORE IN ALLUMINIO

Spessore a partire da 0,5 mm



#### Su richiesta:

- Altri spessori,
- Leghe (speciali) trattamenti e preverniciatura colori RAL

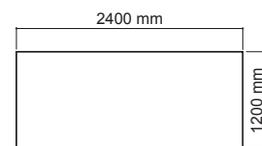
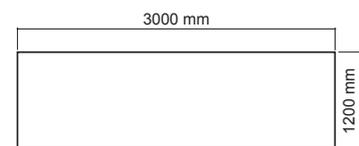
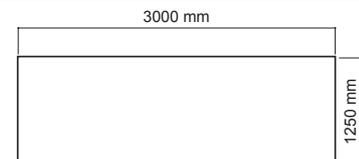
\* Appartengono alla serie 3000: Alluminio Lega 3003, Alluminio Lega 3005, Alluminio Lega 3103, Alluminio Lega 3104.

Pesì del pannello con nido d'ape Ø6 56kg/m <sup>3</sup> (Ø 1/4")					
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 PELLÌ mm (2 pezzi di alluminio e una pelle di laminato plastico)	1 + 1 + 0,9			
	Spessore ANIMA mm	7,1	12,1	17,1	22,1
	Peso kg/m <sup>2</sup>	7,8	8,1	8,4	8,7

Proprietà dell'anima alveolare 50 Microns				
Tipo	ALLUMINIO LEGA 3003/3005/3103/3104			
Ø alveoli in mm ca.	6	9	12	19
Ø alveoli 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

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



Alveolare in alluminio

### PROCESSI DI LAVORAZIONE



Taglio a misura



Fresatura



Perforazione



Giunte



Sagomatura



Ripiegatura



Bordatura



Inserti



Verniciatura



Impiallacciatura