

CEL Components S.r.I.
Via Ca' dell'Orbo Sud 4 - 40055 Castenaso (Bologna) Italy
Tel. +39 051 782505 Fax +39 051 782477
www.cel.eu info@cel.eu
P.IVA 04102600378 CCIAA BO 0339628
ALVEOLARI DI ALLUMINIO E TERMOPLASTICI, LAMINATI, PANNELLI SANDWICH



Compocel® W

Composizione del pannello

PELLI IN COMPENSATO MARINO* essenza

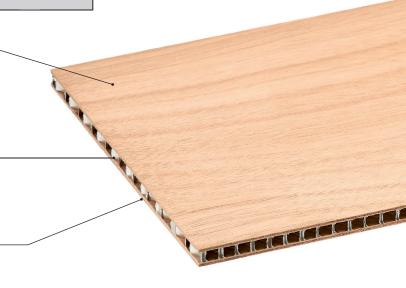
Okoumè

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.

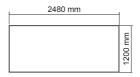
	Pesi del pannello con nido d'ape Ø6 56kg/m³ (Ø 1/4")					
9	Tolleranza spessore ± 0,3 mm Tolleranza dimensione ± 30 mm					
ESEMP	Spessore totale mm	10	15	20	25	
	Spessore PELLI mm	1,8 + 1,8				
	Spessore ANIMA mm	6,4	11,4	16,4	21,4	
	Peso kg/m ²	3	3,3	3,6	3,9	

Proprietà dell'anima alveol	re 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/m³	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 alveola	are 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/m³	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

3000 mm





Alveolare in alluminio



