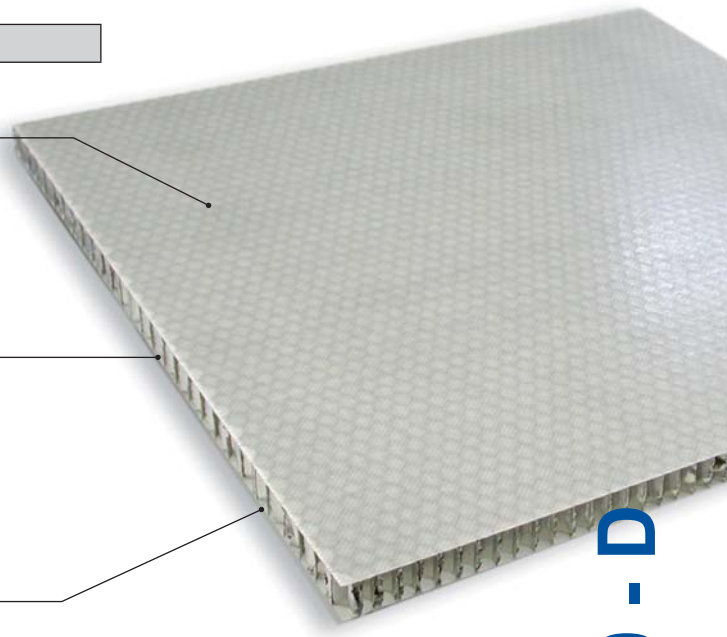


ALUSTEP® 300 - D

Composizione del pannello

PELLI IN LAMINATO DI TESSUTO DI VETRO
 2 x 290g/m² impregnato con resina epossidica

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



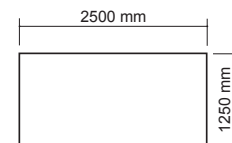
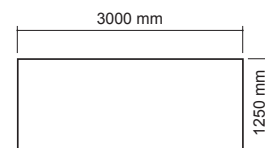
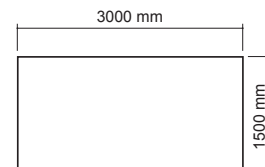
Spessore da 3 mm a 80 mm

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

** Ø3/8" su richiesta

ESEMPIO	Pesi del pannello con nido d'ape Ø6 56kg/m ³ (Ø 1/4")					
	Spessore totale mm	5	10	13	15	20
	Spessore PELLI mm	0,3 + 0,3				
	Spessore ANIMA mm	4,4	9,4	12,4	14,4	19,4
Peso kg/m ²	2,46	2,74	2,92	3,02	3,3	

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	
Ø alveolari in pollici	1/4"	3/8"	
Densità Kg/m ³	56 - 59	39 - 40	
Resistenza compressione stabilizzata MPa	3,0 - 3,5	1,4 - 1,95	

Proprietà dell'anima alveolare		70 Microns	
Tipo	ALLUMINIO LEGA 3003/3005/3103/3104		
Ø alveolari in mm ca.	6	9	
Ø alveolari in pollici	1/4"	3/8"	
Densità Kg/m ³	80 - 83	54	
Resistenza compressione stabilizzata MPa	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	



Alveolare in alluminio