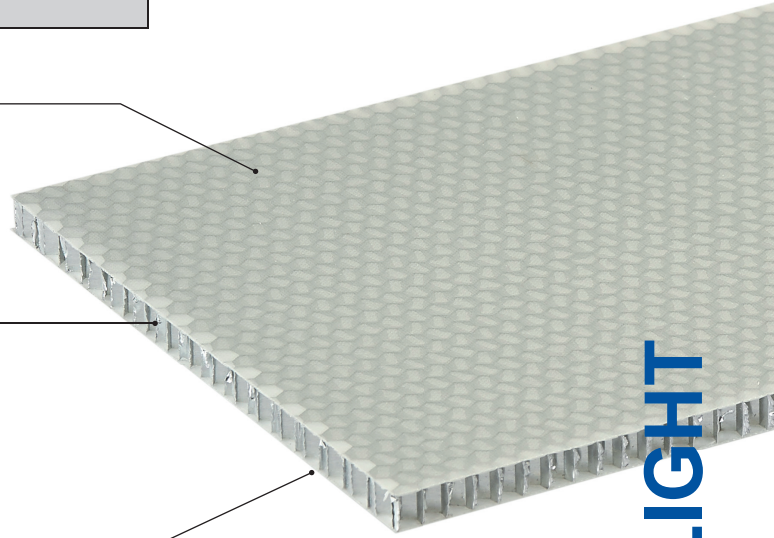


ALUSTEP® 300 - LIGHT

Composizione del pannello

PELLI IN LAMINATO DI TESSUTO DI VETRO
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.

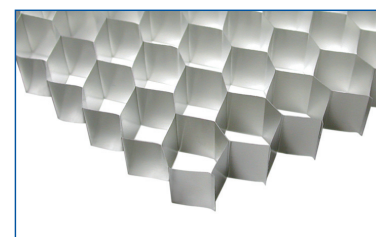
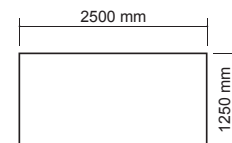
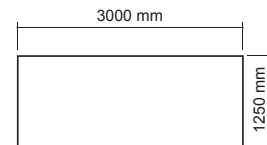
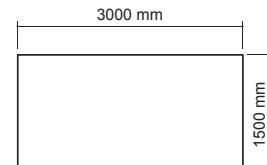
** Ø3/8" su richiesta

ESEMPIO	Pesi del pannello con nido d'ape Ø6 56kg/m ³ (Ø 1/4")					
	<ul style="list-style-type: none"> Tolleranza spessore ± 0,3 mm Tolleranza dimensione ± 30 mm 					
	Spessore totale mm	5	10	15	20	25
	Spessore PELLI mm	0,15 + 0,15				
	Spessore ANIMA mm	4,7	9,7	14,7	19,7	24,7
Peso kg/m ²	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	

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 ³	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 ³	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