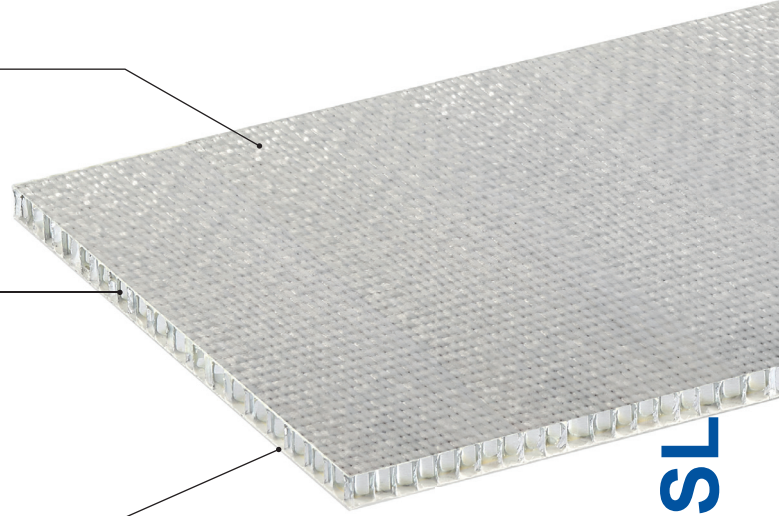


ALUSTEP® 500 SL

Composizione del pannello

PELLI IN FIBRA DI VETRO 490g/m²
 Impregnato con resina epossidica

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



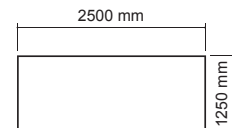
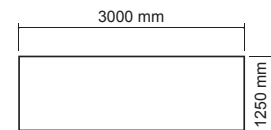
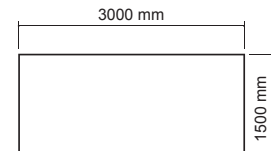
• Spessore da 3 mm fino 80 mm

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

** Ø3/8" su richiesta

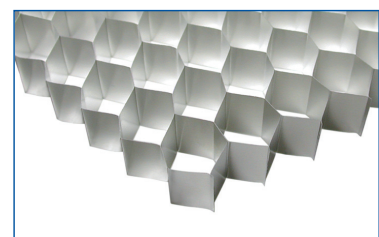
ESEMPIO	Pesi del pannello con nido d'ape Ø6 56kg/m ³ (Ø 1/4")					
	• Tolleranza spessore ± 0,3 mm • Tolleranza dimensione ± 30 mm					
	Spessore totale mm	5	10	13	15	20
	Spessore PELLI mm	0,3 + 0,3				
	Spessore ANIMA mm	4	9	12	14	19
Peso kg/m ²	~ 1.79	~ 2.07	~ 2.24	~ 2.35	~ 2.63	

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