

## ALUSTEP - F

### Composizione del pannello

**PELLI IN TESSUTO DI VETRO BIASSIALE**  
impregnato con resina fenolica 290 g/m<sup>3</sup>

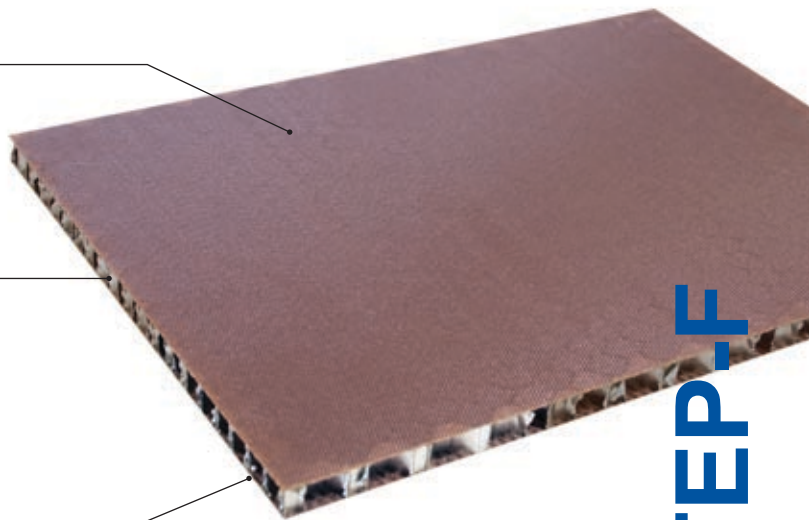
#### ANIMA

Alveolare in alluminio (Lega 3003/3104)  
con celle esagonali

**Diametro:** Ø3/8, Ø1/4, X<sub>1</sub>

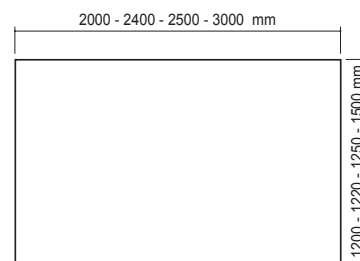
**Densità:** 50 o 70 micron

X<sub>1</sub> = altri diametri su richiesta



Pesi del pannello				
ESEMPIO	• X <sub>1</sub> Pannello con alveolare ALU Ø 3/8		• X <sub>2</sub> Pannello con alveolare ALU Ø1/4	
	• Spessore a partire da 4 mm fino a 150 mm			
	• Tolleranza spessore ± 0,5 mm			
	• Tolleranza dimensione ± 30 mm			
	<b>Spessore totale mm</b>	6	15	6
<b>Spessore PELLI mm</b>	0,3 + 0,3		0,3 + 0,3	
<b>Spessore ANIMA mm</b>	5,4	14,4	5,4	14,4
<b>Peso kg/m<sup>2</sup></b>	1,4	1,8	2,07	2,58

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



Proprietà dell'alveolare					
Tipo		ALLUMINIO LEGA 3003/3104			
Diametro degli alveoli		Ø 1/4	Ø 3/8	Ø 1/2	Ø 3/4
Densità micron		50 o 70			
Compressione stabilizzata MPa	50 micron	3,0 - 3,5	1,4 - 1,95	0,8 - 0,95	0,4 - 0,6
	70 micron	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	1,41 - 1,5	0,85 - 0,9



Alveolare in alluminio