

## ALU - ALU

### Composizione del pannello

#### PELLI IN ALLUMINIO

Lega: 5754 H 32, 99.5 H 24

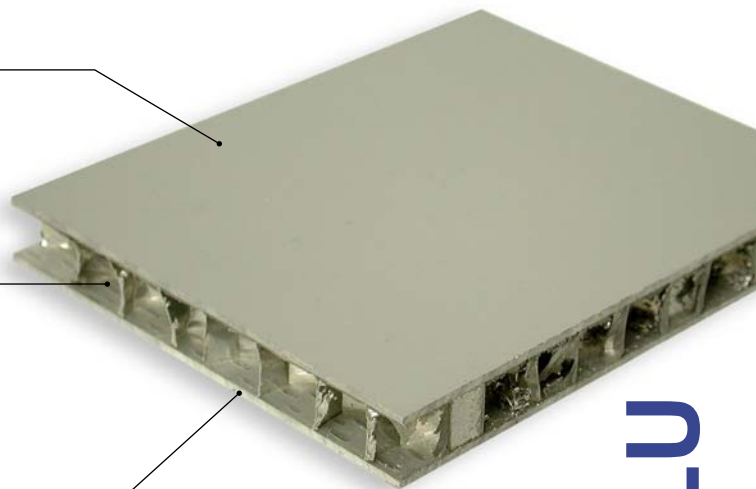
Spessore mm: 1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0

#### ANIMA

Alveolare d'alluminio (Lega 3003) con celle esagonali

Diametro: Ø 6, Ø 9, Ø 12, Ø 19

Densità: da 20 a 80 Kg/m<sup>3</sup>



- Su richiesta:
- altri spessori,
  - leghe (speciali) trattamenti e preverniciatura colori RAL,
  - verniciatura ESD dissipante,
  - pelli inox.

### Pesi del pannello (con alveolare ALU Ø 9 mm da 40 Kg/m<sup>3</sup>)

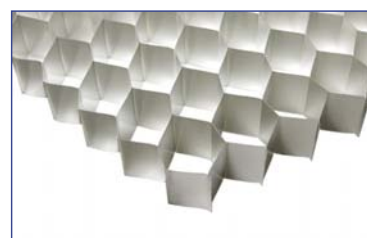
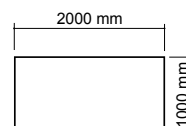
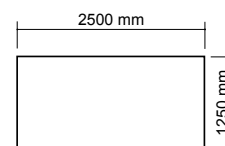
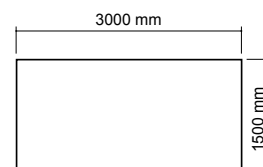
- Disponibili pannelli con alveolare ALU Ø 6 - 12 - 19 mm
- Spessori a partire da 6 mm
- Tolleranza spessore ± 0,5 mm
- Tolleranza dimensione ± 30 mm

Spessore totale mm	10	15	20	25	30
Spessore PELLI mm	1,0 + 1,0				
Spessore ANIMA mm	8	13	18	23	28
Peso kg/m <sup>2</sup>	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9

### Proprietà dell'anima alveolare

Tipo	ALLUMINIO LEGA 3003			
Temperature di utilizzo °C	da - 50 a + 175			
Diametro degli alveoli mm	Ø 6	Ø 9	Ø 12	Ø 19
Densità kg/m <sup>3</sup>	54 ÷ 80	40 ÷ 53	29 ÷ 40	20 ÷ 27
Compressione stabilizzata MPa	3,2 ÷ 5,0	1,6 ÷ 3,0	0,8 ÷ 1,6	0,3 ÷ 0,6

### Dimensioni standard (dimensioni speciali a richiesta)



Alveolare in alluminio