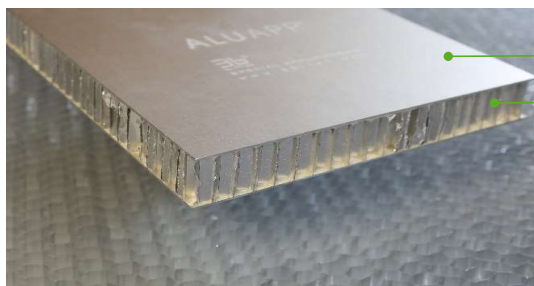


## Pannello in alveolare di alluminio con pelli in alluminio

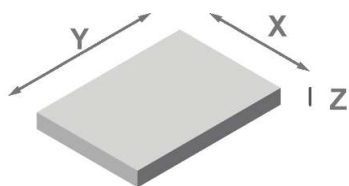


SUPERFICE ESTERNA IN ALLUMINIO

CORE IN ALVEOLARE DI ALLUMINIO

- > Elevata stabilità e resistenza alla flessione
- > Elevata leggerezza in rapporto al volume
- > Incombustibile

## FORMATI PANNELLO



	MIN	MAX
spessore (H)	8	60
larghezza	100	1497*
lunghezza	100	4500

\* E' possibile realizzare dimensioni maggiori con superfici giuntate.

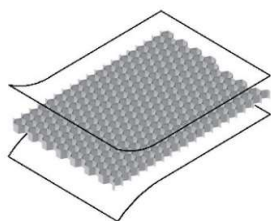
## PESO PANNELLO (pesi su valori esemplificativi)



spessore totale mm	8	20	30	60
pelli 0,8 mm - peso kg/m <sup>2</sup>	5,00	5,51	5,95	7,24
pelli 1 mm - peso kg/m <sup>2</sup>	6,06	6,58	7,01	8,31

Supporto in alluminio cella 9,5 mm. Si realizza qualsiasi spessore.

## PROPRIETA' HONEYCOMB



alluminio lega 3003, spessore nastro 0,05 mm		
Ø alveolo mm	9,5	6,3
densità kg/m <sup>3</sup>	43,2	67,2
res. compressione kg/cm <sup>2</sup>	14-19	30-35

## PROPRIETA' PELLI



lega	Alluminio lega 3105
stato fisico	semicrudo H44
densità kg/m <sup>3</sup>	2700
coeff. dilatazione termica k <sup>-1</sup>	2,3 x 10 <sup>-5</sup> (trascurabile)
spessori mm	1
trattamenti superficiali	primer epossidico

## PROPRIETA' ADESIVO

tipo	poliuretano bicomponente
gr/mq/skin	200