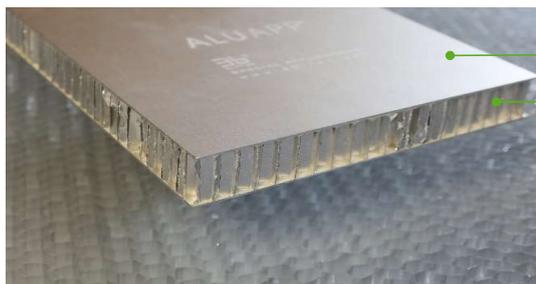


Pannello in alveolare di alluminio con pelli in alluminio

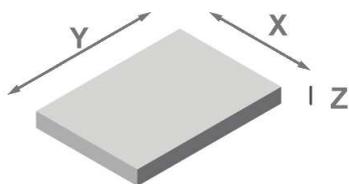


SUPERFICE ESTERNA IN ALLUMINIO

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.

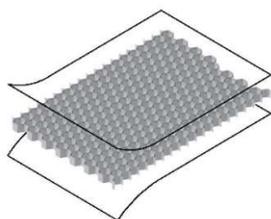
PESO PANNELLO (pesi su valori esemplificativi)



spessore totale mm	8	20	30	60
pelli 0,8 mm - peso kg/m ²	5,00	5,51	5,95	7,24
pelli 1 mm - peso kg/m ²	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 ³	43,2	67,2
res. compressione kg/cm ²	14-19	30-35

PROPRIETA' PELLI



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

PROPRIETA' ADESIVO

tipo	poliuretano bicomponente
gr/mq/skin	200