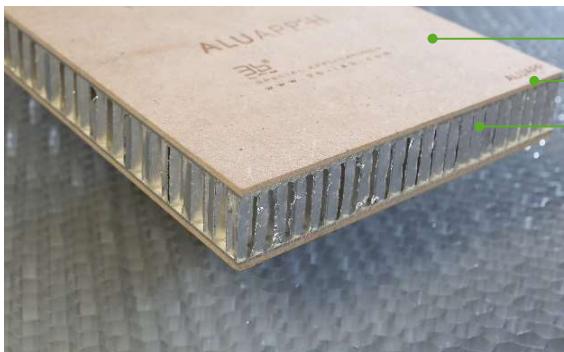


Pannello in alveolare di alluminio con pelli in alluminio rivestite in HDF 1,8 mm.



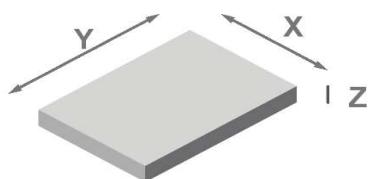
SUPERFICE ESTERNA IN HDF 1,8 mm

SUPERFICE INTERNA IN ALLUMINIO

CORE IN ALVEOLARE DI ALLUMINIO

- > Elevata stabilità e resistenza alla flessione
- > Elevata leggerezza in rapporto al volume
- > Supporto incombustibile
- > Non soggetto a deformazione causate dall'umidità
- > Materiale riciclabile al 90%

FORMATI PANNELLO



	MIN	MAX
spessore (H)	12	60
larghezza	100	2200*
lunghezza	100	3050

* E' possibile realizzare dimensioni maggiori con superfici giunte.

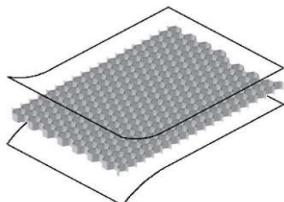
PESO PANNELLO (pesi su valori esemplificativi)



spessore totale mm	12	20	30	60
pelli 0,8 mm - peso kg/m ²	7,91	8,26	8,69	9,99
pelli 1 mm - peso kg/m ²	8,80	8,81	8,83	8,89

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 INTERNE



Alluminio lega 3034	
densità kg/m ³	2700
coeff. dilatazione termica k ⁻¹	2,3 × 10 ⁻⁵ (trascurabile)
spessori mm	0,5 / 0,6 / 0,8 / 1 / 1,5 / 2
trattamenti superficiali	primerizzazione, nobilitazione, accoppiamento con materiali vari