

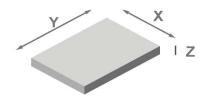
Pannello in alveolare di alluminio con pelli in alluminio rivestite in essenza.



SUPERFICE ESTERNA IN ESSENZA
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 99%

FORMATI PANNELLO



	MIN	MAX
spessore (H)	9	60
larghezza	100	1497*
lunghezza	100	4500

^{*} E' possibile realizzare larghezze fino a mm 2440 con lamiere giuntate.

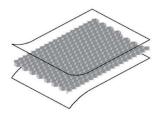
PESO PANNELLO (pesi su valori esemplificativi)



spessore totale mm	9	20	30	60
pelli 0,8 mm - peso kg/m²	5,56	6,03	6,47	7,76
pelli 1 mm - peso kg/m²	6,62	7,10	7,53	8,83

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/m³	43,2	67,2		
res. compressione kg/cm ²	14-19	30-35		

PROPRIETA' PELLI INTERNE



Alluminio lega 3034				
densità kg/m³	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			