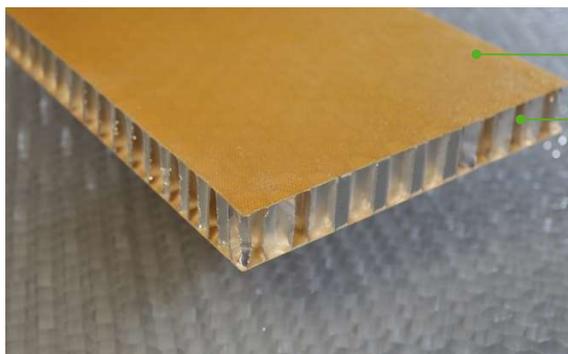


Pannello in alveolare di alluminio con pelli in alluminio rivestite in fibra di vetro fenolico.

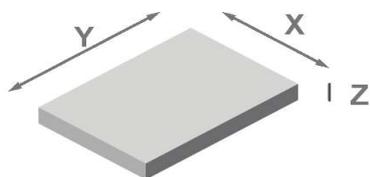


SUPERFICE ESTERNA IN FIBRA DI VETRO FENOLICO

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)	9	60
larghezza	100	1497*
lunghezza	100	4500

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

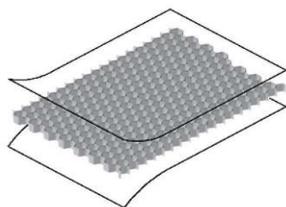
PESO PANNELLO (pesi su valori esemplificativi)



spessore totale mm	9	20	30	60
pelli 0,8 mm - peso kg/m ²	5,56	6,03	6,47	7,76
pelli 1 mm - peso kg/m ²	6,62	7,10	7,53	8,83

Supporto in alluminio cella 9,5 mm. Si realizzare 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



Tessuto in fibra di vetro fenolico	
densità kg/m ³	2700
coeff. dilatazione termica k ⁻¹	2,3 x 10 ⁻⁵ (trascurabile)
spessori mm	0,5 / 0,6 / 0,8 / 1 / 1,5 / 2
trattamenti superficiali	primerizzazione, nobilitazione, accoppiamento con materiali vari