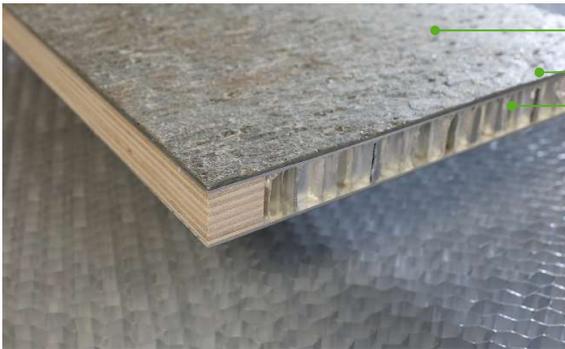


Pannello in alveolare di alluminio con pelli in alluminio rivestite in pietra sottile.



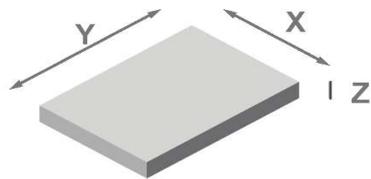
SUPERFICE ESTERNA IN PIETRA SOTTILE 3 mm

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%
- > Pietra sottile applicabile anche a una sola superficie

FORMATI PANNELLO



	MIN	MAX
spessore (H)	15	60
larghezza	100	610*
lunghezza	100	1200*

* E' possibile realizzare dimensioni maggiori con superfici giuntate.

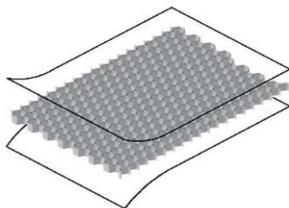
PESO PANNELLO (pesi su valori esemplificativi)



spessore totale mm	15	20	30	60
pelli 0,8 mm - peso kg/m ²	11,84	12,06	12,49	13,78
pelli 1 mm - peso kg/m ²	12,77	12,78	12,79	12,85

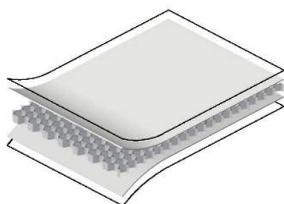
Supporto in alluminio cella 9,5 mm. Si realizza qualsiasi spessore.

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 x 10 ⁻⁵ (trascurabile)
spessori mm	0,5 / 0,6 / 0,8 / 1 / 1,5 / 2
trattamenti superficiali	primerizzazione, nobilitazione, accoppiamento con materiali vari