

SEAPP[®]-A

Pannello in alveolare di alluminio con pelli in vetroresina GPR + gel coat.

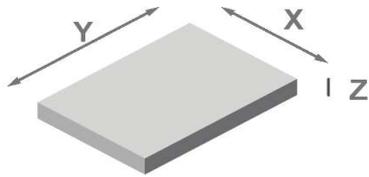


SUPERFICE ESTERNA IN GPR + GELCOAT

CORE IN ALVEOLARE DI ALLUMINIO

- > Elevata leggerezza
- > Elevata stabilità e resistenza alla flessione
- > Resistenza alla corrosione da salsedine marina
- > Autoestinguenza con ridotta emissione di fumi
- > Ridotta dilatazione termica
- > Elevata resistenza meccanica all'urto delle superfici
- > Ridotta conducibilità termica

FORMATI PANNELLO



	MIN	MAX
spessore (H)	10	60
larghezza	100	1700
lunghezza	100	4500

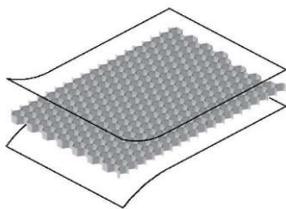
PESO PANNELLO (pesi su valori esemplificativi)



spessore totale mm	10	20	30	60
pelli 1,4 mm - peso kg/m ²	4,91	5,34	5,78	7,07
pelli 2,3 mm - peso kg/m ²	7,53	7,97	8,40	9,69

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

PROPRIETA' PELLI



GRP Fire resistant + Gel coat	
densità kg/mc	1580
coeff. dilatazione termica k ⁻¹	(trascurabile)
spessori mm	1,4 /2,3
trattamenti superficiali	pellicolatura protettiva