

## Alveolare in polipropilene PP8.80 / PP8-80T30 / PP8-80T30F75

L'alveolare in polipropilene è impiegato soprattutto come anima per pannelli sandwich, rinforzi ed alleggerimenti. Su ambo i lati dell'anima sono applicati laminati di copertura, in caso di sollecitazione a flessione avviene un trasferimento del carico attraverso l'anima a nido d'ape.

Gli alveolari in polipropilene possono essere termosaldati o incollati a diversi tnt o tessuti tecnici, che permettono di agevolare la realizzazione di pannelli compositi.

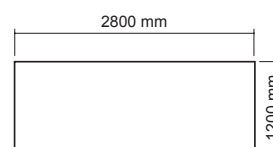
L'alveolare in polipropilene è utilizzato anche come supporto dei **filtri per le emissioni di gas corrosivi**.

Infatti, anche in ambienti aggressivi, si può fare affidamento sulla qualità e resistenza agli agenti chimici degli alveolari termoplastici.

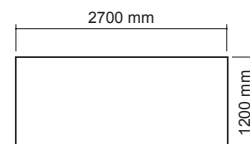


Proprietà dell'anima alveolare			
Tipo	8.80	T30	T30F75
Diametro degli alveoli mm	8		
Colore	bianco		
Densità kg/m <sup>3</sup>	80 <sup>1</sup>		
Resistenza a compressione MPa	1,50	1,60	1,60
Modulo a compressione MPa	70		
Resistenza al taglio MPa	-	0,50	0,50
Modulo di taglio MPa	-	12	13
Temperature di utilizzo °C	da -30 a +80		
Larghezza massima mm	1400	1500	1500
Larghezza minima mm	100 <sup>2</sup>		
Lunghezza massima mm	2950 <sup>2</sup>	-	-
Tolleranza larghezza mm	+/- 4		
Tolleranza lunghezza mm	+/- 4		
Spessore anima mm	6 - 10	7 - 65	6 - 65

### Dimensioni standard (dimensioni speciali a richiesta)



Tipo 8.80



Tipo T30 - T30F75

\* T30: velo termosaldato da 30 gr/m<sup>3</sup> per incollaggio.

\*\* T30F75: velo termosaldato per stratificazione.

<sup>1</sup> densità riferita alla dimensione di un blocco

<sup>2</sup> su richiesta

- Altre dimensioni, spessori e tipi, vengono prodotti su richiesta.

- La quantità minima è di 10 lastre.