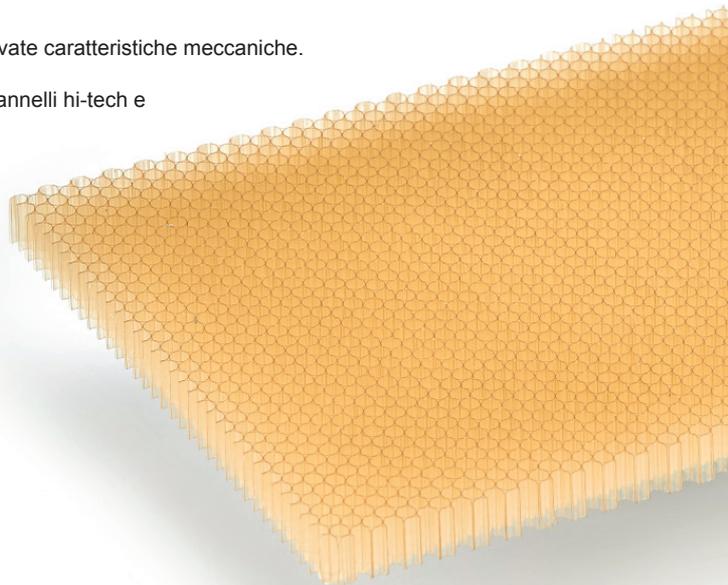


Alveolare in Polieteremide

Questo polimero si differenzia per la migliore resistenza alle alte temperature e le elevate caratteristiche meccaniche.

È impiegato per la produzione di pannelli radar trasparenti per impieghi militari, per pannelli hi-tech e come anima per tavole da snow-board.



Proprietà dell'alveolare					
Tipo	4,0-48C	4,0-75C	4,0-100C	4,0-120C	4,0-144C
Diametro degli alveoli mm	4,2				
Colore	ambra				
Densità kg/m ³	48	75	100	120	144
Resistenza a compressione MPa	0,83	3,00	4,16	6,34	10,67
Resistenza al taglio MPa	0,63	1,35	1,60	2,10	3,30
Modulo di taglio MPa	12,2	25,2	26,4	32	40
Temperature di utilizzo °C	da -40 a +170				
Infiammabilità	bassa / autoestinguente				
Spessore mm	da 5 a 300				
Lunghezza massima mm	3000				
Larghezza massima mm	1350				

Dimensioni standard (dimensioni speciali a richiesta)

