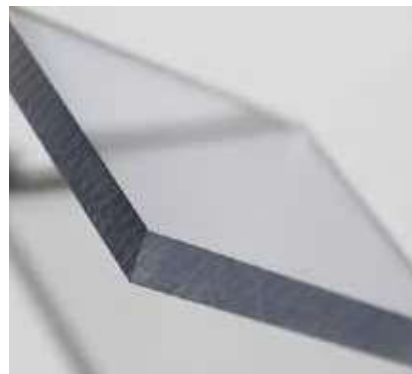




1.8. Poliwęglan lity, komorowy

Poliwęglan jest nowoczesnym polimerowym tworzywem sztucznym, stanowi doskonały zamiennik dla szkła. Produkt charakteryzuje m. in.: wysoka termoizolacyjność, lekkość: 9-krotnie lżejszy od szkła zespolonego, przezroczystość szkła - do 92%, 25-krotnie większa odporność na uderzenia niż szkło, zakres temperatur stosowania od -40 do + 120°C, zabezpieczone warstwą anty UV, trudno palność (klasa palności B1), trwałość - gwarancja 10 lat, łatwość do formowania na zimno i gorąco.



makrolon

Lexan Tough
Virtually
Unbreakable
Polycarbonate Sheet

POLIWĘGLAN LITY

Kod	Grubość [mm]	Kolor	Wymiar	Opis
PC0,75	0,75	Bezbarwny, opal, dymiony brąz, dymiony szary	2050x3050 mm	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka termoizolacyjność lekkość: 9 – krotnie lżejszy od szkła zespolonego przezroczystość szkła – do 92% 25-krotnie większa odporność na uderzenia niż szkło zakres temperatur stosowania od -40oC + 120oC zabezpieczone warstwą anty UV trudnopalność (klasa palności B1) trwałość – gwarancja 10 lat łatwość do formowania na zimno i gorąco
PC1	1			
PC1,5	1,5			
PC2	2			
PC3	3			
PC4	4			
PC5	5			
PC6	6			
PC8	8			
PC10	10			
PC12	12			
PC15	15			

Płyty komorowe z poliwęglanu produkowane są metodą koekstruzji z żywicy poliwęglanowej. Posiadają wiele atrakcyjnych właściwości: wysoka termoizolacyjność (U do 1,0 W/m²K), odporność na warunki atmosferyczne, odporność na uderzenia, wysoka przepuszczalność światła, niewielki ciężar, duża sztywność, zabezpieczenie warstwą anty UV, trwałość (10 lat gwarancji), łatwość formowania na zimno i gorąco, wersje No Drop - zapobiegające skraplaniu.



POLIWĘGLAN KOMOROWY

Kod	Grubość [mm]	Kolor	Wymiar	Opis
PC4KOM	4	Bezbarwny, opal, brąz	Standardowy wymiar 2100x6000 mm Płyty w przedziale grubości od 10 – 32 mm na zamówienie w szerokościach 980, 1200 lub 1250 mm. Na zamówienie możliwość dostarczenia płyt o długości od 2000 do 13000 mm.	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka termoizolacyjność odporność na warunki atmosferyczne odporność na uderzenia wysoka przepuszczalność światła niewielki ciężar duża sztywność zabezpieczenie warstwą anty UV trwałość łatwość do formowania na zimno i gorąco
PC6KOM	6			
PC8KOM	8			
PC10KOM	10			
PC16KOM	16			
PC20KOM	20			
PC25KOM	25			
PC32KOM	32			