

Link do produktu: <https://technozbyt.com/poliweglan-lity-plyta-grubosc-4-0mm-2000mm-x-1500mm-mleczny-28-p-742.html>

POLIWĘGLAN LITY Płyta grubość 4,0mm (2000mm x 1500mm) (mleczny 28%)

Cena brutto	374,07 zł
Cena netto	304,11 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	wysyłka/odbiór osobisty - dziś
Numer katalogowy	TWOR-2566
Producent	Brak

Opis produktu

Poliwęglan – jest nowoczesnym, o szerokim zastosowaniu, tworzywem polimerowym. Poliwęglany są termoplastycznymi (wytłaczanie na gorąco, formowanie przez wtryskiwanie) - tworzywami sztucznymi o niezwykłych właściwościach mechanicznych, zwłaszcza udarności i bardzo dobrej przezroczystości (stosowany jako zamiennik szyb szklanych). Właściwości poliwęglanu są podobne również do blachy stalowej gdyż można go obrabiać na prasach i giąć jak blachę. Jego twardość i odporność na ściskanie pozwala na zastosowanie tam gdzie występują znaczne obciążenia mechaniczne.

Zalety poliwęglanu

- niski współczynnik przenikania ciepła
- lekkość w stosunku do innych materiałów
- odporność na czynniki mechaniczne - nie pęka i nie kruszy się
- łatwość obróbki (wiercenie, cięcie, frezowanie, gięcie, itd)
- trwałość i odporność na promienie UV
- wysoka przepuszczalność światła ok 90% - klasa palności - bezpieczny