

# PLEXI EKSTRUDOWANA

Plexi - PMMA ekstrudowana (wytlaczana) to jeden z najpopularniejszych materiałów stosowanych w reklamie oraz przemyśle do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Materiał sprawdza się w obróbce laserem Co2\*\* oraz obróbce mechanicznej. Krawędzie powstałe podczas cięcia laserem CO2 są bardzo wrażliwe na działanie alkoholu i innych chemikaliów, a dodatkowa obróbka termiczna może powodować wyginanie się obrabianej formatki. Płyty charakteryzują się dużą sztywnością, bardzo gładką powierzchnią i jednakową grubością na całej powierzchni.

Plexi lustrzana dedykowana jest do zastosowań wewnętrznych i nie nadaje się do termoformowania. Produkowane płyty są jednostronnie, od tyłu powleczone srebrną warstwą lustrzaną i zabezpieczone folią ochronną z przodu.

## Plexi ekstrudowana


materiał	ekstrudowany akryl / lustro srebrne
format	1000x600mm
grubość	3mm


## Właściwości techniczne


wewnątrz	✓
na zewnątrz*	✓
elastyczny	—
odporny na UV*	✓
temperatura	max. 70°C


## Opcje zastosowania

cięcie	✓
frezowanie	✓
wiercenie	✓
klejenie	✓
sitodruk (po przygotowaniu)	✓
drukowanie: UV (po przygotowaniu)	✓
cięcie laserem Co <sub>2</sub> **	✓
grawerowanie laserem Co <sub>2</sub> **	✓
grawerowanie mechaniczne	✓
termoformowanie (wytlaczanie, zaginanie)*	✓

 materiał jednostronny

 obróbka laserem

 termoformowanie

 obróbka mechaniczna

\* Plexi ekstrudowana lustro nie nadaje się na zewnątrz i do termoformowania oraz nie jest odporna na UV.  
\*\*Obróbka na innym urządzeniu laserowym jest możliwa po wcześniejszym przetestowaniu danego materiału.