

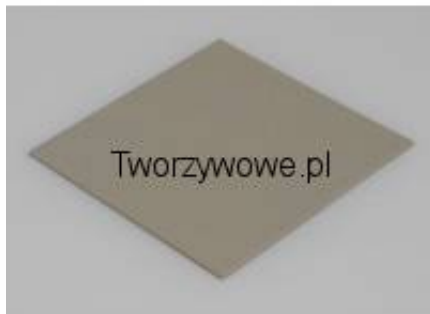
Link do produktu: <https://tworzywowe.pl/plyta-pp-szara-gr-5-mm-p-404.html>

# Płyta PP szara Gr. 5 mm

Dostępność

**Dostępny**

Czas wysyłki

**24 godziny**

## Opis produktu

**PP polipropylen** to półkryształiczne tworzywo termoplastyczne produkowane w procesie polimeryzacji katalitycznej propylenu. Polipropylen należy do grupy poliolefin. Zapewnia doskonałą odporność chemiczną, wysoką czystość, niską absorpcję wody i dobrą izolację elektryczną. Materiał PP jest ponadto lekki i zgrzewalny. Częściowo krystaliczny. Twardy, odporny na tworzenie rys naprężeniowych. Nieodporny na działanie niskich temperatur. Poniżej temperatury 0°C wykazuje znaczący spadek uduarłości. Ulega starzeniu pod wpływem światła, promieniowania UV oraz temperatury. Bardzo dobra odporność chemiczna (nieodporny na działanie aromatycznych i chlorowanych węglowodorów).

### Najważniejsze cechy PP:

- doskonała odporność chemiczna,
- niska gęstość
- wysoka czystość,
- bardzo mała absorpcja wilgoci,
- duża rozszerzalność cieplna,
- brak pęknięć naprężeniowych,
- wysoka rozszerzalność termiczna
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- dobra spawalność
- bardzo wysoka izolacja elektryczna
- wrażliwy na uderzenia zwłaszcza w temperaturach ujemnych
- umiarkowana odporność na ścieranie

### Zastosowanie:

- wanny kwasowe galwaniczne – wykładziny
- oczyszczalnie ścieków,
- wykładziny chemo odporne
- izolacje elektryczne
- elementy armatury w przemyśle chemicznym
- wielkogabarytowe aparaty do kontaktu z chemią
- konstrukcje odporne na kwasy
- zawory do pomp
- wanny zaprawiające i trawiące
- rury wydechowe do niskotemperaturowych gazów
- płyty filtrujące
- uszczelnienia
- pojemniki do transportu żywności
- zbiorniki, korpusy zaworowe
- pompy, zasady
- ciągi wentylacyjne
- skrzynki elektryczne
- wentylatory

- podkładki pod prasy i sztancowanie
- pojemniki do sterylizacji wrzątkiem
- płyty ochronne

Powierzchnia zewnętrzna do dalszej obróbki mechanicznej.

Tolerancja wymiarów zewnętrznych : +/- 2 mm

Tolerancja grubości od +0,5 mm do +2 mm

Inne formaty, kształty dostępne na zapytanie.

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Format** : 100x1000 mm , 200x1000 mm , 300x1000 mm , 400x1000 mm , 500x1000 mm , 1000x1000 mm