



Cena brutto	1 093,54 zł
Cena netto	889,06 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	wysyłka/odbiór osobisty - dziś
Numer katalogowy	PLEX-3820
Producent	Brak

Opis produktu

Charakterystyka produktu

Płyty z plexi, czyli płyty wykonane z polimetakrylanu metylu (PMMA), są szeroko stosowane ze względu na swoje unikalne właściwości. Oto więcej informacji na temat płyt z plexi:

Właściwości płyt z plexi:

- Przezroczystość:** Płyty z plexi są bardzo przezroczyste i mogą przepuszczać do 92% światła widzialnego, co czyni je idealnymi do zastosowań wymagających jasności i klarowności.
- Wytrzymałość mechaniczna:** Są bardziej odporne na uderzenia niż szkło, co zmniejsza ryzyko pęknięcia i zwiększa bezpieczeństwo.
- Odporność na promieniowanie UV:** Plexi nie żółknie i nie traci swoich właściwości optycznych pod wpływem promieniowania UV, dzięki czemu można je stosować na zewnątrz.
- Lekkość:** Płyty z plexi są lżejsze od szkła, co ułatwia ich transport, montaż i obsługę.
- Odporność chemiczna:** Są odporne na działanie wielu chemikaliów, co sprawia, że są trwałe w różnych środowiskach.
- Łatwość obróbki:** Można je łatwo ciąć, giąć, wiercić, kleić i polerować, co umożliwia tworzenie złożonych kształtów i konstrukcji.

Zastosowania płyt z plexi:

- Reklama i marketing:** Płyty z plexi są powszechnie stosowane do produkcji szyldów, banerów, liter przestrzennych, stojaków na ulotki i innych materiałów reklamowych.
- Budownictwo i architektura:** Używane jako przeszklenia, osłony przeciwsłoneczne, ścianki działowe, balustrady, daszki nad drzwiami i świetliki dachowe.
- Wyposażenie wnętrz:** Tworzenie mebli, elementów dekoracyjnych, półek, drzwi przesuwnych, paneli oświetleniowych i obrazów.
- Medycyna:** Wykorzystywane do produkcji sprzętu medycznego, osłon ochronnych, inkubatorów, pojemników i narzędzi laboratoryjnych.
- Przemysł motoryzacyjny:** Produkcja szyb samochodowych, osłon reflektorów, elementów karoserii i innych części samochodowych.
- Przemysł lotniczy:** Używane do produkcji okien, osłon kabin, elementów wnętrza samolotów i helikopterów.

Rodzaje płyt z plexi:

- Przezroczyste:** Standardowe płyty o wysokiej przezroczystości, stosowane tam, gdzie wymagana jest maksymalna przepuszczalność światła.
- Mleczne (opal):** Płyty o zmniejszonej przezroczystości, które rozpraszają światło, idealne do oświetlenia i elementów dekoracyjnych.
- Kolorowe:** Płyty w różnych kolorach, stosowane w celach dekoracyjnych i reklamowych.

4. **Lustrzane:** Płyty pokryte warstwą lustrzaną, używane jako zamiennik szkła lustrzanego.

5. **Teksturowane:** Płyty o powierzchni teksturowanej, które mogą być stosowane do specjalnych efektów wizualnych lub antypoślizgowych.

Płyty z plexi są wszechstronnym materiałem, który oferuje szeroki wachlarz możliwości zastosowania dzięki swoim unikalnym właściwościom i łatwości obróbki.