

SZKŁO SYNTETYCZNE Z POLISTYRENU

Robelit[®] 
SINCE 1993



PŁYTY GŁADKIE I ORNAMENTOWE

LEKKIE | STABILNE | WYTRZYMAŁE

SZKŁO SYNTETYCZNE

Wizualnie **szkło syntetyczne** nie różni się od szkła naturalnego. Za to jego właściwości fizyczne zdecydowanie zasługują na wyróżnienie.

ZALETY

- większa wytrzymałość na uderzenia od szkła mineralnego
- nie tworzy ostrych krawędzi przy pęknięciu
- łatwe w obróbce
- niska waga.

ZASTOSOWANIE

- oszklenie mebli, drzwi
- kabiny prysznicowe
- szyldy reklamowe
- przegrody wewnętrzne w pomieszczeniach.

GŁADKIE, PRZEJRZYSTE SZKŁO SYNTETYCZNE

BEZBARWNE



MLECZNE



DYMNE



GRAFITOWE



ALASKA



Oferowane wymiary formatek szkła gładkiego pozwalają na szerokie wykorzystanie tego materiału w różnych pracach majsterkowicza, reklamie, przeszkleniach wewnętrznych. Gwarantuje ono bezpieczeństwo użytkowania przeszklonych elementów oraz poddaje się łatwo obróbce.

BEZBARWNE

- grubość: **2,0 mm** i **4,0 mm**, wymiar [cm]: 25x50; 50x50; 50x100; 50x150; 100x100; 100x200
- grubość: **2,5 mm** i **5,0 mm**, wymiar [cm]: 100x100; 100x200
- grubość: **8 mm** – wymiar [cm]: 100x200

MLECZNE

- grubość: **2,0 mm** i **4,0 mm**, wymiar [cm]: 25x50; 50x50; 50x100; 50x150; 100x100; 100x200
- grubość: **2,5 mm** i **5,0 mm**, wymiar [cm]: 100x200

DYMNE

- grubość: **2,5 mm** – wymiar [cm]: 100x200

GRAFITOWE

- grubość: **2,0 mm** i **4,0 mm**, wymiar [cm]: 25x50; 50x50; 50x100; 50x125; 50x150; 100x100; 100x200

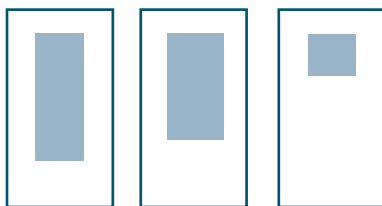
ALASKA

- grubość: **2,0 mm** i **4,0 mm**, wymiar [cm]: 25x50; 50x50; 50x100; 50x150

ORNAMENTOWE SZKŁO SYNTETYCZNE

Płyty ornamentowe z polistyrenu dostępne są w wielu atrakcyjnych wzorach, w kolorze bezbarwnym i dymnym (brąz).

Gotowe formatki do bezpiecznego szklenia drzwi o wymiarach:



142x54 cm

120x64 cm

44x54 cm

Wzory dostępnych ornamentowych formatek drzwiowych prezentowane są w ulotce.

Oprócz wymiarów standardowych formatek drzwiowych dostępne są również płyty większe (ograniczona ilość wzorów – dostępność należy potwierdzić w BOK Robelit), które umożliwiają zastosowanie tego materiału np. w nietypowych przeszkleniach drzwiowych.

■ grubość: **2,5 mm**, wymiar [cm]: 100x200

Można wykonać z nich balustrady schodów wewnętrznych, obudowy mebli, ścianki działowe, drzwi przesuwne, ścianki wanien i pryszniców, osłony świetlne.

SZKŁO DO KABIN PRYSZNICOWYCH

Z uwagi na wymogi bezpieczeństwa w kabinach prysznicowych wykorzystywane jest szkło z polistyrenu, które w momencie rozbicia nie tworzy ostrych odprysków.

Oferowany wzór ornamentu:

KROPLE PRZEJRZYSTE

■ grubość: **2,5 mm**, wymiar [cm]: 180x90

**KROPLE
PRZEJRZYSTE**



WŁAŚCIWOŚCI

UWAGA! SZKŁO SYNTETYCZNE Z POLISTYRENU MOŻNA STOSOWAĆ TYLKO WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ

Polistyren nie jest odporny na działanie promieniowania UV. Jeżeli szkło z polistyrenu zostanie zamontowane na zewnątrz mogą z czasem wystąpić przebarwienia i osłabienie wytrzymałości na skutek starzenia się tworzywa na przykład mikropęknięcia, utrata przejrzystości. Odchyłki wymiarowe zgodnie z normą PN-EN ISO 14631:2002.

ZE SZKŁEM ROBELIT BEZPIECZNIE



CIĘCIE

Nożem do wykładzin można ciąć płyty o grubości 2-2,5 mm. Należy precyzyjnie kilkakrotnie naciąć powierzchnię i przełamać krawędzie.



GIĘCIE

Przy pomocy narzędzi na gorące powietrze lub palnika BUNSENA ogrzewać dwustronnie. Odstęp płomienia od powierzchni płyty musi wynosić co najmniej 15 cm.



WIERCENIE

Materiał unieruchomić, by nie drgał. Wiercić zwykłą wiertarką do metalu.



KLEJENIE

Wszelkimi dostępnymi w handlu klejami polistyrenowymi (poliwinylbenzynowymi).

HEBLOWANIE

Kanty można dopracować heblem lub papierem ściernym.

PIŁOWANIE

Można piłować przy pomocy typowych dostępnych w handlu narzędzi takich jak: piła płatnica, brzeszczot (piła do metalu), otworznica włosowa lub piła tarczowa z drobnymi zębami. Materiał nie może pracować podczas cięcia, należy go dociskać, aby nie drgał. Należy uważać, aby opiłki nie porysowały płyt.

KONSERWACJA

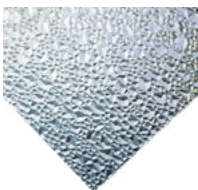
Szkle z polistyrenu nie wymaga prawie pielęgnacji. Wystarczy ciepła woda, gąbka, miękka ściereczka i delikatny detergent. Nie należy stosować środków do szorowania, które mogłyby spowodować zadrapania oraz nie można stosować środków na bazie alkoholu.

WZORY ORNAMENTÓW FORMATEK DRZWIOWYCH

KORAL
PRZEJRZYSTY



PUNKTY
DIAMENTOWE
PRZEJRZYSTE



BERMUDA
PRZEJRZYSTA



KORA
PRZEJRZYSTA



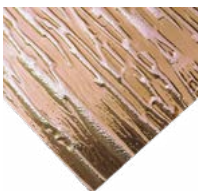
PIRAMIDA
PRZEJRZYSTA



GNIAZDA
PRZEJRZYSTE



KORA
DYMNA



PIRAMIDA
DYMNA



GNIAZDA
DYMNE





Wszelkie informacje i wskazówki producenta i dystrybutora zawarte w tym folderze są podane w dobrej wierze i podawane w celu lepszej znajomości produktu. Przyjmując jednak, że producent i dystrybutor nie ma kontroli nad zastosowaniem, jakie osoby trzecie dokonują z tego materiału, nie jest przejmowana odpowiedzialność za niewłaściwe użycie produktu. Każdy użytkownik powinien upewnić się, czy dany produkt nadaje się do zastosowania w danym celu i czy warunki w jakich będzie stosowany są odpowiednie dla tego produktu.

DRUK 01.2025

Zostanemy w kontakcie...

+48 34 377 42 98

Robelit[®] 
SINCE 1993

ROBELIT Sp. z o.o.

ul. Legionów 79, 42-200 Częstochowa
e-mail: info@robelit.pl
www.robelit.pl