Płyty przezroczyste z tworzyw sztucznych – przegląd

GRAMEX-2M Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Zagraniczne
85-739 Bydgoszcz, ul. Fordońska 112a
tel.: (52) 327-45-00, 327-45-07; faks 327-45-01
tel. komórkowy 0601 664-229
www.gramex.com.pl; e-mail info@gramex.com.pl

Producent/Nazwa Handlowa: TILERON poliwęglan komorowy
❑ poliwęglan PC
❑ komorowy (kanalikowy) - dł./szer./gr. [mm] 6000, 4000/1210, 2000, 2100/4-16, U [W/m^{2}K] 2,4 - 4,0, L_T [%] 80-85
(U - współczynnik przenikania ciepła; L_T - przepuszczalność światła)
Minimalny promień gięcia: 175 x grubość płyty
Klasa palności: B2 (komorowe)
Kolory: bezbarwny, opal, dymiony, zielony, niebieski, czerwony, bezbarwny mrożony, brązowy mrożony, niebieski mrożony, zielony mrożony
Dodatkowe powłoki: chroniąca przed UV,
Zastosowanie: świetliki, naświetla dachowe, zadaszenia, przeszklenia, daszki nad wejściami, zabudowy basenów, ogrody zimowe, przystanki, biurowe ścianki dzialowe i wiele innych

Producent/Nazwa Handlowa: POLY`U / DAULUX poliwęglan komorowy
❑ poliwęglan PC
❑ komorowy (kanalikowy) - dł./szer./gr. [mm] 6000-11000/1250, 2100/10-16, U [W/m^{2}K] 2,1 - 2,7, L_T [%] 70-77%
(U - współczynnik przenikania ciepła; L_T - przepuszczalność światła)
Minimalny promień gięcia: 1700-3000 mm
Klasa palności: B2 (komorowe)
Kolory: bezbarwny, opal, dymiony
Dodatkowe powłoki: chroniąca przed UV
Cechy wyróżniające: bardzo dobry współczynnik izolacji cieplnej
Zastosowanie: świetliki, naświetla dachowe, zadaszenia, przeszklenia, daszki nad wejściami, zabudowy basenów, ogrody zimowe, przystanki, biurowe ścianki dzialowe i wiele innych.

Producent/Nazwa Handlowa: POLITEC STD poliwęglan komorowy
❑ poliwęglan PC HC-16 „plaster miodu"
❑ komorowy (kanalikowy) - dł./szer./gr. [mm] 6000-7000/2100/16, U [W/m^{2}K] 1,85, L_T [%] 70%
(U - współczynnik przenikania ciepła; L_T - przepuszczalność światła)
Minimalny promień gięcia: 2400 mm
Klasa palności: B2 (komorowe)
Kolory: bezbarwny, opal, dymiony
Dodatkowe powłoki: chroniąca przed UV
Waga płyty: 2,5 kg =1 m^2
Cechy wyróżniające: bardzo dobry współczynnik izolacji cieplnej.

W ofercie również: usługa cięcia na formatki, profile do montażu plyt poliwęglanowych komorowych, taśmy zabezpieczające

TUPLEX Sp. z o.o.
03-778 Warszawa, ul. Księcia Ziemowita 19.
tel. (0-22) 511 31 00; faks 511 31 01
www.tuplex.pl; e-mail: warszawa@tuplex.pl

Producent/Nazwa Handlowa: General Electric/Lexan, Bayer Sheet Europe/Makrolon oraz inni producenci
❑ poliwęglan PC
❑ lity - dł./szer./gr. [mm] 3050, 2050, 6110/2050, 1250 / 0,75-15, U [W/m^{2}K] pow. 4.0, L_T [%] do 92.
❑ komorowy (kanalikowy) - dł./szer./gr. [mm] 6000, 7000, 12 000, 13 000/2100, 1250, 1200, 1050/4-35, U [W/m^{2}K] 1,25 - 3,50, L_T [%] do 90
(U - współczynnik przenikania ciepła; L_T - przepuszczalność światła)
Minimalny promień gięcia: (150-175) x grubość płyty; klasa palności B1, B2, NRO, SRO
Kolory: bezbarwny, mleczny(opal), brązowy, niebieski, zielony (inne kolory na zamówienie)
Dodatkowe powłoki: chroniąca przed UV, zwiększająca odporność na ścieranie Easy Clean, No Drop, Solar Control
Zastosowanie: płyty lite - konstrukcje oszklone, osłony maszyn, tablice reklamowe i inne płyty (panele) komorowe - naświetla dachowe i ścienne - płaskie lub łukowe, pasmowe lub punktowe, zadaszenia parkingów, wiaty, baseny, ogrody zimowe itp.
Akcesoria montażowe: profile aluminiowe i poliwęglanowe, uszczelki, wkręty itp.

Producent/Nazwa Handlowa: QUINN/AKRYLON, ATOGLAS/ALTUGLAS, LUCITE/PERSPEX
❑ polimetakrylan PMMA EXTRUDOWANY, WYLEWANY
❑ płyty standardowe - dł./szer./gr. [mm] 3050/2050/1,5-70, U [W/m^{2}K] 4,5 -5,4, L_T [%] 0-92
Minimalny promień gięcia: 250 x grubość płyty; klasa palności B2/E/M4
Kolory: bezbarwny, opal, możliwość doboru każdego koloru
Zastosowanie płyty lite: oszklenia, świetliki dachowe, osłony, oprawy świetlne, tablice podświetlane, panele reklamowe, oprawy oświetleniowe i inne

Producent/Nazwa Handlowa: ANWIL/ANWIPOR,ANWIDUR, ONGRO/ONGROFOAM/ /ONGRODUR, KLOECKNER/OCTACLEAR, PALRAM/PALCLEAR
❑ polichlorek winylu PVC
❑ płyta standardowa twarda, spieniona- dł./szer./gr. [mm] 2000, 2440, 3050/1000, 1220, 1500, 1560, 2020, 2030/1-10, U [W/m^{2}K] , L_T [%]0-88
Klasa palności: B1/DIN 4102
Kolory: bezbarwny, biały, szary, żółty, czerwony, zielony, niebieski, czarny; dodatkowa powłoka: matt oraz chroniąca przed UV
Zastosowanie: szyldy, displaye, zabudowa stoisk sklepowych i targowych, do sitodruku, termoformowania, oklejania

Producent/Nazwa Handlowa: QUINN/POLISTYREN
❑ polistyren PS
❑ płyty standardowe - dł./szer./gr. [mm] 2000, 2150, 2500, 3050/1250, 1500, 2000/ /1-4,75 U [W/m^{2}K] 5,74, L_T [%] 0-90
Klasa palności: B2
Kolory: bezbarwny, opal, antyrefleks
Dodatkowa powłoka: pryzma typ K-9 oraz H-12, faktury (28 wzorów)
Zastosowanie: przeszklenia drzwi wewnętrznych, przemysł meblarski, osłony obrazów, kabiny prysznicowe, plansze reklamowe, zabudowa stoisk targowych, oprawy świetlne

Producent/Nazwa Handlowa: Ondex / Ecolux, Sollux, Super HR
❑ polichlorek winylu PVC
❑ falisty lub trapezowy - dł./szer./gr. [mm] 2000 - 12000/940 - 1115/0,8 - 1,2, U [W/m^{2}K] 5,80, L_T [%] 62-87
Minimalny promień gięcia: 2 - 18 m
Klasa palności: B
Kolory: bezbarwny, dymiony brąz, opal, niebieski, zielony, żółty, czerwony, szary, biały
Dodatkowa powłoka: chroniąca przed UV
Zastosowanie: pokrycia dachowe, pasma świetlne, pergole, altany, elewacje, wiaty, ogrodzenia, chłodnie kominowe, osłony przenośników taśmowych, oczyszczalnie ścieków

Płyty przezroczyste z tworzyw sztucznych – przegląd

PLASTICS GROUP Sp. z o.o.
02-288 Warszawa, ul. Kolumba 40
tel. (022) 868 66 60, faks 868 66 26
www.plasticsgroup.com.pl; warszawa@plasticsgroup.com.pl

Producent/Nazwa Handlowa: Bayer Sheet Europe, Makrolon
❑ poliwęglan PC
❑ lity – dł./szer./gr. [mm] 2000–6000/1250–2050/0,75–15; L_T [%] 63-91.
❑ komorowy (kanalikowy) – dł./szer./gr. [mm] 6000/2100/4-32; U [W/m^{2}K] 0,8–3,8; L_T [%] 45–83
(U – współczynnik przenikania ciepła; L_T – przepuszczalność światła)
Minimalny promień gięcia: 150 x grubość płyty
Klasa palności: B1 (płyty lite), B2 (komorowe)
Kolory: bezbarwny, biały, zielony, niebieski, dymiony brąz
Dodatkowe powłoki: chroniąca przed UV, zwiększająca odporność na ścieranie
Zastosowanie: płyty lite: osłony, przeszklenia, szyby przeciwuderzeniowe, kuloodporne
płyty (panele) komorowe: przeszklenia, wypełnienia ścian działowych

Producent/Nazwa Handlowa: Rohm, Plexiglas
❑ polimetakrylan PMMA
❑ lity – dł./szer./gr. [mm] 3050/2050/1,5–100; L_T [%] 82
❑ kanalikowy – dł./szer./gr. 6000/2100/16
Minimalny promień gięcia: 125 x grubość płyty
Zastosowanie: płyty lite: przeszklenia, daszki gięte; płyty (panele) komorowe: ogrody zimowe, szklarnie

Producent/Nazwa Handlowa: Solvay, Ondex
❑ polichlorek winylu PVC
❑ falisty lub trapezowy – dł./szer./gr. [mm] 2000–5000/1090/0,9; L_T [%] 6–24
Minimalny promień gięcia: 2000–18000, 200 x grubość płyty
Klasa palności: M1
Kolory: bezbarwny, beżowy, szary, zielony, niebieski
Dodatkowa powłoka: chroniąca przed UV
Zastosowanie: pokrycia dachowe, elewacje, płoty

Producent/Nazwa Handlowa: Coim, Lariver
❑ poliester zbrojony włóknem szklanym
❑ falisty – dł./szer./gr. [mm] 20 000–40 000/2000-3000; L_T [%] 50–90
Minimalny promień gięcia: 200 x grubość płyty; klasa palności M1
Kolory: bezbarwny, zielony, niebieski, żółty, biały-kremowy, szary
Zastosowanie: pokrycia dachowe, elewacje, płoty

ANTALIS POLAND Spółka z o.o
02-676 Warszawa, ul. Postępu 15
tel. (0-22) 543 12 31-39; faks 543 10 39
www.antalis.pl

Producent/Nazwa Handlowa: Brett Martin, Arla Plastprodukter
❑ poliwęglan PC
❑ lity - dł./szer./gr. [mm]: 3050/2050/0,75-12 mm, U [W/m^{2}K] 4-6, L_T [%] 88
❑ komorowy (kanalikowy) - dł./szer./gr. [mm] 6000-12000/1250-2100/4-32 mm, U [W/m^{2}K] 1,4-3,9, LT[%]64-88
(U - współczynnik przenikania ciepła; L_T -przepuszczalność światła)
Minimalny promień gięcia: 170xgrubość płyty; klasa palności B1 (płyty lite), B2 (komorowe)
Kolory: bezbarwny,opal i przydymiany na brązowy
Dodatkowe powłoki: chroniąca przed UV, zwiększająca odporność na ścieranie
Zastosowanie: płyty lite - świetliki, daszki wejściowe, zabudowa maszyn, reklama świetlna
pyty (panele) komorowe - świetliki dachowe, pasma świetlne, ścianki działowe, przeszklenia okienne