

SPIS TREŚCI

POLIWĘGLAN - EXOLON®, PLACARB®	4
PLEXIGLAS® - PŁYTY KOMOROWE	5
PŁYTY FALISTE TRAPEZOWE Z PCW I PC - ONDEX®	6
BLACHY PRELAKIEROWANE	8
TKANINY POLIESTROWE POWLEKANE PCW	9

 **PLACARB**

 **exolon**
GROUP

 **Brett
Martin**

 **ONDEX**

 **rodeca**®

 **PLATARP**

PLEXIGLAS®

POLIWĘGLAN

OPIS

Poliwęglan dostępny jest w wersji płyt litych, komorowych oraz systemów panelowych. Najważniejsze cechy produktu:

- wysoka termoizolacyjność i udarność
- odporność na warunki atmosferyczne
- wysoka przepuszczalność światła
- wysoka trwałość (10 lat gwarancji)
- duża sztywność i lekkość
- zabezpieczenie warstwą anty UV
- łatwość formowania na zimno i gorąco (płyty lite)

PLACARB®

EXOLON®

RODECA®

ZASTOSOWANIE

Płyty stosowane są w rozwiązaniach architektonicznych jako:

- pokrycia i przeszklenia dachów
- zabudowy boczne
- elementy systemów dachowych włązy, luksfery, klapy
- zadaszenia pasaży, przystanków, wiat
- zadaszenia werand, ganków i balkonów
- ogrody zimowe, oranżerie, szklarnie, baseny
- ściany działowe i ekrany akustyczne (płyty lite)

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA – ZADASZENIE



PLEXIGLAS®

PŁYTY KOMOROWE I LITE

OPIS

Płyty z poliwęglanu litego różne kolory, odporne na UV w grubości od 2-30 mm lub więcej na zamówienie.

Płyty komorowe dostępne są w odmianach:

Plexiglas Alltop - pokryta warstwą przepuszczającą całe spektrum promieni UV (dzięki szerokiemu rozstawowi żeberek w płycie przepuszczalność światła wynosi aż 91%)

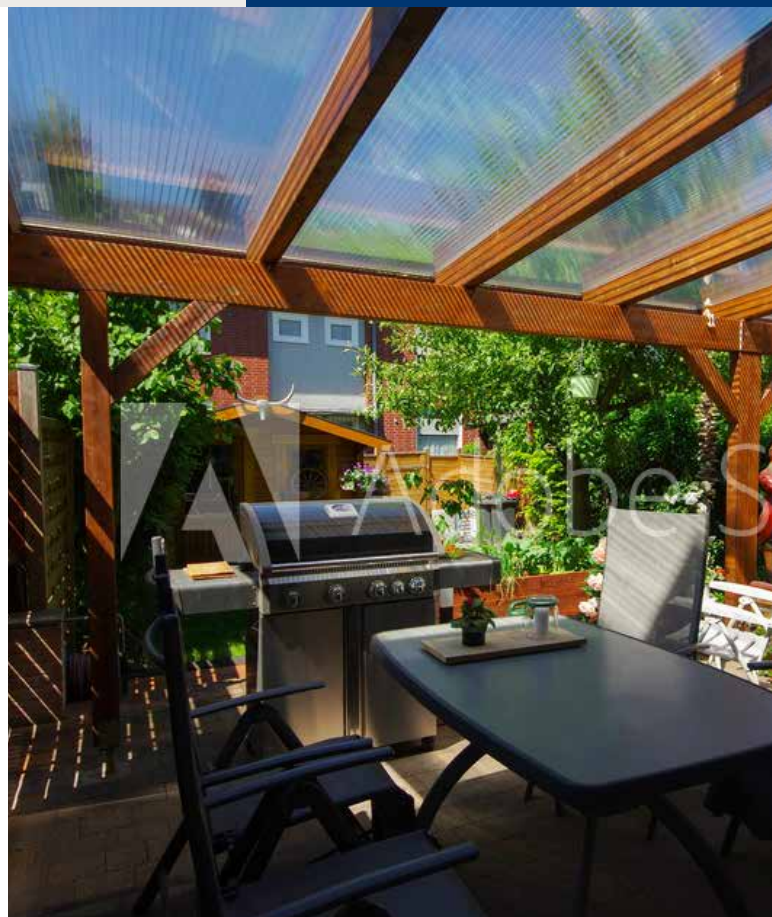
Plexiglas Heatstop - z warstwą odbijającą promienie słoneczne i zatrzymującą przepływ ciepła

Plexiglas Resist - specjalnie wzmocniona płyta wyjątkowo odporna na grad, uderzenia itp.

Główne zalety płyt komorowych Plexiglas:

- odporność na warunki atmosferyczne i UV
- odporność na uderzenia
- estetyka i dobra przejrzystość
- wysoka termoizolacyjność - U do 1,6 W/m²K
- duża sztywność
- łatwość do formowania na zimno i gorąco

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA - ZADASZENIE



PLEXIGLAS®

ZASTOSOWANIE

- do zadaszeń
- do ogrodów zimowych
- do szklarni
- do werand
- do wiat
- na różnorodne przezroczyste ścianki i daszki

PŁYTY FALISTE TRAPEZOWE Z PCW I PC

OPIS

Płyty Ondex® produkowane są tradycyjną metodą ekstruzji. Producent - francuski koncern Renolit Ondex wprowadził jednak oryginalną i rewolucyjną metodę obróbki - dwuosiowe orientowanie, czyli dwukierunkowe rozciąganie masy PCW „ustawiające” molekuly tworzywa, co w uproszczeniu podnosi parametry PCW analogicznie jak kucie czy walcowanie poprawia parametry blach stalowych.

Płyty Marlon CS z poliwęglanu zostały zaprojektowane do stosowania w aplikacjach dachowych i ściennych. Łącząc wytrzymałość i odporność na uderzenia z wysoką przejrzystością optyczną i przepuszczalnością światła, ten lekki materiał idealnie nadaje się do zastosowań przemysłowych, rolniczych, ogrodniczych, które wymagają jego wysokich właściwości użytkowych. Naświetla dachowe Marlon CS można stosować do tworzenia kompletnych pokryć dachowych lub można je włączyć do dowolnego systemu pokryć dachowych i okładzin z blachy falistej, począwszy od prostych pojedynczych warstw po zaawansowane panele kompozytowe.

ONDEX® BRETT MARTIN®

Płyty ONDEX® z dwuosiowo orientowanego twardego PCW charakteryzuje:

- wysoka i regulowana przepuszczalność światła
- trwałość
- odporność na związki chemiczne
- wysoka odporność na uderzenia
- wysoka wytrzymałość na grad
- wysoka wytrzymałość na zginanie
- niski ciężar
- jednorodność
- możliwość gięcia podczas montażu

Płyty Marlon CS – najważniejsze parametry:

- doskonała przepuszczalność światła – do 90%
- 200 razy mocniejsze niż szkło
- wysokie parametry optyczne
- niska waga
- koekstrudowana ochrona UV

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE - DACH





PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE - SZKLARNIA

ONDEX® BIO

ZASTOSOWANIE

Płyty ONDEX® stosuje się do wykonywania:

- dachowych pasm świetlikowych
- świetlików łukowych, doświetli fasadowych
- elewacji (transparentnych i nieprzezroczystych)
- zadaszeń wiat, werand, altan, tarasów, pergoli
- daszków przeciwdeszczowych, chłodni kominowych
- okładzin ścian tuneli, taśmociągów

PŁYTY ONDEX® BIO - rozwiązanie dla ogrodnictwa.:

- wysoka przepuszczalność światła LT do 90%
- przepuszczalność promieniowania ultrafioletowego
- przepuszczalność krótkiej podczerwieni 90%
- tłumienie długiej podczerwieni = 99%
- odporność na związki chemiczne
- mały ciężar (ponad 4-krotnie mniej od szyby 4 mm)
- wysoka wytrzymałość mechaniczna na obciążenia ciągłe (wiatr, śnieg) oraz na gradobicie

ONDEX® BIO to doskonała alternatywa dla tradycyjnie stosowanego w budowie szklarni szkła mineralnego.

BLACHY PRELAKIEROWANE

NOVELIS®

OPIS

Blachy prelakierowane posiadają, doskonałe właściwości dekoracyjne dzięki szerokiej gamie kolorów i wzorów.

Są trwałe i odporne na działanie czynników atmosferycznych dzięki najwyższej jakości lakierom, w tym PVdF.

Mogą być z powodzeniem stosowane wszędzie tam, gdzie wymaga się materiałów niepalnych. Płyty FF2®/FF2plus® są sklasyfikowane wg DIN EN 13501 jako A1 (niepalne).

ZASTOSOWANIE

Znajdują zastosowanie jako materiały okładzinowe na:

- elewacje budynków mieszkalnych
- elewacje budynków użyteczności publicznej
- elewacje budynków biurowych
- elewacje budynków handlowych
- obudowy systemów oświetlenia
- dekoracyjne elementy wystawowe
- panele sufitowe i ścienne
- okładziny kolumn

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



TKANINY POWLEKANE PCW

OPIS

Tkaniny poliestrowe powlekane pcw i siatki architektoniczne marek Platarp®TENT i Sattler Tent&Halls występują w różnych wariantach – w sprzedaży dostępne są tkaniny o różnych wytrzymałościach i gramaturach od lekkich 400g do ciężkich i super mocnych przeznaczonych na stadiony i amfiteatry, w wielu kolorach i o różnym wykończeniu powierzchni (połysk lub mat).

Tkanina poliestrowa powlekana PCW jest materiałem trudnopalnym, co potwierdzają atesty DIN 4102 B1 oraz EN 13501-1 oraz zabezpieczonym przed wnikaniem wilgoci poprzez krawędzie, czyli anti-wicking.

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA – ZADASZENIE



PLATARP® SATTLER®

ZASTOSOWANIE

Tkaniny architektoniczne znajdują zastosowanie w wielu gałęziach budownictwa. Szczególnie poleca się je do produkcji:

- hal namiotowych
- hal magazynowych
- hal bankietowych, hal sportowych
- w małej architekturze, w tym tzw. żagle rozpinane
- przesłon, kotar trudnopalnych



PLASTICS®

G R O U P



Warszawa - Centrala
02-288 Warszawa, ul. Kolumba 40
e-mail: centrala@plastics.pl • tel. (22) 575 08 00

Białystok
15-182 Białystok, ul. Sosabowskiego 28
e-mail: bialystok@plastics.pl • tel. (85) 874 94 92

Bydgoszcz
e-mail: bydgoszcz@plastics.pl • tel. (63) 246 48 06

Elbląg
82-300 Elbląg, ul. Warszawska 54a
e-mail: elblag@plastics.pl • tel. (55) 235 02 20

Gdańsk
80-298 Gdańsk, ul. Budowlanych 27
e-mail: gdansk@plastics.pl • tel. (58) 663 15 45, (58) 553 89 89

Koszalin
75-135 Koszalin, ul. Szczecińska 14-16
e-mail: koszalin@plastics.pl • tel. (94) 347 15 38

Kraków
32-086 Węgrzce, ul. Warszawska 9
e-mail: krakow@plastics.pl • tel. (12) 651 35 90

Lublin
20-315 Lublin, Al. Witosa 18 A
e-mail: lublin@plastics.pl • tel. (81) 441 01 21

Łódź
e-mail: lodz@plastics.pl • tel. (63) 246 48 05

Olsztyn
10-409 Olsztyn, ul. Lubelska 44 C
e-mail: olsztyn@plastics.pl • tel.(89) 533 51 35

Opole
45-315 Opole, ul. Głogowska 39
e-mail: opole@plastics.pl • tel.(77) 454 24 21

Poznań
e-mail: poznan@plastics.pl • tel. (63) 246 48 04

Radom / Kielce
26-600 Radom, ul. Marywińska 4C
e-mail: radom@plastics.pl • tel. (48) 365 18 18

Rychwał / k. Konina
62-570 Rychwał, Dąbroszyn 73 B
e-mail: rychwal@plastics.pl • tel. (63) 246 48 00

Rzeszów
35-234 Rzeszów, ul. Lucjana Siemieńskiego 14
e-mail: rzeszow@plastics.pl • tel. (17) 857 75 55

Sosnowiec
41-219 Sosnowiec, ul. Komuny Paryskiej 1L
e-mail: sosnowiec@plastics.pl • tel. (32) 603 69 50

Szczecin
70-809 Szczecin, ul. Piskorskiego 21
e-mail: szczecin@plastics.pl • tel. (91) 432 08 17

Toruń
e-mail: torun@plastics.pl • tel. (63) 246 48 06

Warszawa
02-288 Warszawa, ul. Kolumba 40
e-mail: warszawa@plastics.pl • tel. (22) 575 08 00

Wrocław
55-040 Bielany Wrocławskie, ul. Magazynowa 6
e-mail: wroclaw@plastics.pl • tel. (71) 797 77 80

Zamość
22-400 Zamość, ul. Kilińskiego 70
e-mail: zamosc@plastics.pl • tel. (84) 639 29 53

Zielona Góra
65-735 Zielona Góra, ul. Batorego 126 B
e-mail: zielonagora@plastics.pl • tel. (68) 326 58 36