



PANELE PC

Panele poliwęglanowe Rodeca





Panele poliwęglanowe - najnowocześniejsze rozwiązanie w zakresie przeszkleń dachowych i elewacyjnych.



Potwierdzona 10-letnią gwarancją odporność na warunki atmosferyczne, wysoka termoizolacyjność oraz doskonała przepuszczalność światła to jedne z wielu cech, dzięki którym panele poliwęglanowe coraz częściej zastępują szkło w rozwiązaniach architektonicznych.

Panele mają na całym świecie wielu zwolenników wśród projektantów i wykonawców, którzy przekonują inwestorów do zastosowania ich w nowych oraz remontowanych obiektach, czy nawet designerskich rozwiązaniach. Doskonale sprawdzają się w obiektach przemysłowych jako pełne elewacje i doświetla z dobrymi parametrami termicznymi, w halach sportowych jako elementy dekoracyjne i naświetlające, a także w obiektach użyteczności publicznej jako transparentne elementy. W nowoczesnym budownictwie cenione są jako niespotykany i innowacyjny pomysł na elewacje i ściany wewnętrzne. Według normy PN-EN 13501 posiadają wysoką klasę palności (B-s3,d0 oraz B-s1,d0). Łączenie paneli specjalnymi zatrzaskami typu pióro-wpust daje możliwość tworzenia nieograniczonych powierzchni pozbawionych metalowych szprosów i widocznej z zewnątrz podkonstrukcji. Montaż paneli oraz ich obróbka w trakcie realizacji jest bardzo łatwa i szybka, przynosi wymierne zyski ekonomiczne.

Zalety paneli Rodeca:

- wysoka termoizolacyjność,
- wysoka przepuszczalność światła,
- odporność na warunki atmosferyczne,
- odporność na uderzenia,
- możliwość łączenia bez dodatkowych elementów metalowych,
- możliwość oszklenia wielkich powierzchni,
- łatwa instalacja,
- personalizowanie kolorem lub nadrukami.

Zastosowanie:

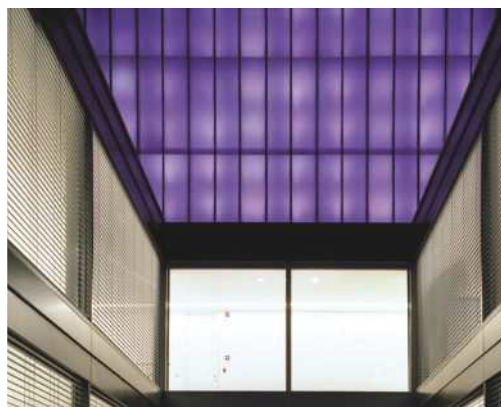
- pełne elewacje „szklane”,
- doświetla pionowe w elewacji,
- ogrody zimowe,
- bariery akustyczne,
- ścianki działowe,
- zabudowy, standy targowe.

PANELE

www.integartbudownictwo.pl



Wszeczhronny i innowacyjny materiał budowlany,
wykorzystywany przez architektów na całym świecie.



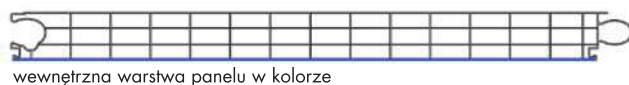
Możliwość wyprodukowania paneli złożonych z dwóch różnych warstw kolorów otwiera ciekawe możliwości dla architektów. Koncepcja dekorowania budynku, a tym samym stworzenie indywidualnego wyglądu obiektu jest coraz częściej wykorzystywane przy projektowaniu zwykłych hal magazynowych i produkcyjnych. Tym bardziej, że koszty takich kolorowych, spersonalizowanych rozwiązań są niewiele wyższe od standardowej, przezroczystej lub jednokolorowej elewacji.

Produkowane wersje:

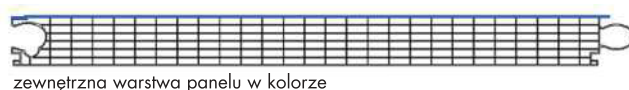
COLOR:



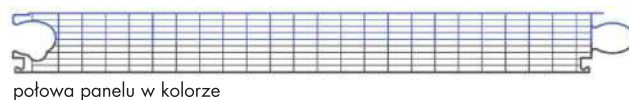
BICOLOR:



DECOCOLOR:



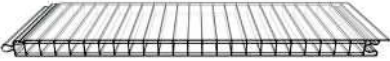
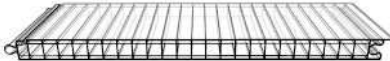

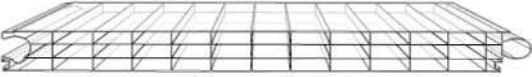
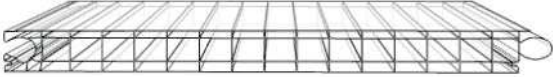

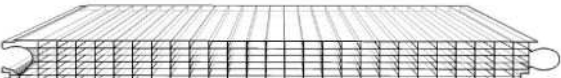
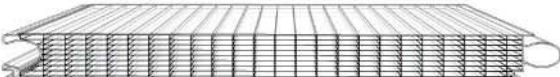
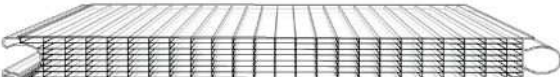

DUOCOLOR:



Więcej informacji o innych kolorach oraz o minimalnych ilościach pozostałych wersji panelu znajduje się w broszurach technicznych

KOLORY

Dostępne grubości/ możliwości produkcyjne:

	PANEL	WSP. K [W/m ² K]*	WAGA [kg/m ²]	SZEROKOŚĆ (mm)		
16	2333-16-4	2.1	ok. 2.4	333 (+1/-1%)	2333-16-4	
				Kolory: bezbarwny, opal Wersja kolor: od 300m2		
20	2333-20-4	2.0	ok. 2.6	333 (+1/-1%)	2333-20-4	
				Kolory: bezbarwny, opal Wersja kolor: od 300m2		
30	2530-4	1.4 - 1.7	ok. 3.4	500 (+1/-1%)	2530-4	
				Kolory: bezbarwny, opal Wersja kolor: od 300m2		
40	2540-4	1.3 - 1.5	ok. 4.0	500 (+1/-1%)	2540-4	
				Kolory: bezbarwny, opal, bicolor Wersja kolor: od 300m2 Wersja bicolor: od 150m2		
40	2540-4 MC	1.3 - 1.6	ok. 4.0	500 (+1/-1%)	2540-4 MC	
				Kolory: bezbarwny, opal Wersja kolor: od 300m2		
40	2540-6	1.1 - 1.2	ok. 4.2	500 (+1/-1%)	2540-6	
				Kolory: bezbarwny, opal Wersja kolor: od 300m2		
40	2540-7	1.0 - 1.1	ok. 4.3	500 (+1/-1%)	2540-7	
				Kolory: bezbarwny, opal, decocolor Wersja kolor: od 450m2 Wersja decocolor: od 150m2		
40	2540-10	0.99 - 1.00	ok. 4.2	500 (+1/-1%)	2540-10	
				Kolory: bezbarwny, opal Wersja kolor: od 300m2		
50	2550-10	0.80 - 0.89	ok. 5.0	495 (+1/-1%)	2550-10	
				Kolory: bezbarwny, opal Wersja kolor: od 300m2		
60	2560-12	0.71 - 0.77	ok. 5.8	500 (+1/-1%)	2560-12	
				Kolory: bezbarwny, opal Wersja kolor: od 300m2		

*Współczynnik K - zależy od sposobu montażu oraz miejsca zgodnie z normą DIN EN ISO 6946:2008/ DIN EN ISO 10077-2:2008



Dwuczęściowy profil górny/boczny z uszczelką wewnętrzną i zewnętrzną.



Dwuczęściowy profil dolny z uszczelką wewnętrzną i zewnętrzną.











Systemowe profile ramowe stanowią główne mocowanie dla paneli oraz szczelnie zamykają ich końce, chroniąc komory przed brudem i wilgocią. Profile dostępne są w wersji surowej, anodowanej, szczotkowanej lub malowane proszkowo na dowolny kolor RAL.

ALUMINIOWE PROFILE Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ
określane jako „ciepłe”. Są zrobione ze stopu 6060, stan T66 zgodnie z normą DIN EN 755-2. Przekładka wykonana jest z poliamidu PA66 wzmocnionego 25% dodatkiem z włókna szklanego. Uszczelki do profili są dostępne w dwóch wersjach – EPDM lub TPE.

ALUMINIOWE PROFILE BEZ PRZEKŁADKI TERMICZNEJ
określane jako „zimne”. Są zrobione ze stopu 6060, stan T66 zgodnie z normą DIN EN 755-2. Uszczelki do profili są dostępne w dwóch wersjach – EPDM lub TPE.



PROFILE RAMOWE

										
SERIA 80 bez przeladki termicznej wypełnienie z panelu 40/50/60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SERIA 82 bez przeladki termicznej wypełnienie z panelu 30/40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
SERIA 84 z przeladką termiczną wypełnienie z panelu 40/50/60	✓	✓	✓	✓						
SERIA 85 z przeladką termiczną wypełnienie z panelu 40/50/60	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓



Integralną częścią prezentowanych systemów fasadowych są okna aluminiowe Rodeca, które mogą być wypełnione panelami poliwęglanowymi lub szkłem izolacyjnym. Wysokie wymagania klientów spełniają cztery serie profili okiennych: 80, 82, 84 i 85, które znajdują zastosowanie zarówno w „zimnych” oknach, w obiektach przemysłowych, jak i „ciepłych” oknach, w budynkach mieszkalnych. Wszystkie serie posiadają deklarację zgodności CE dotyczącą standardu NSHEV. Można je uzupełnić systemowymi sterownikami pogodowymi i siłownikami.

Zalety:

- przezroczyste,
- termoizolacyjne,
- trwałe dzięki warstwie anti-UV,
- wytrzymałość na wysokie temperatury,
- odporność na uderzenia i wandalizm,
- prosty i szybki montaż,
- 200 razy bardziej wytrzymałe od okien szklanych.



Profil
Seria 80/82



Profil
Seria 84



Profil
Seria 85

OKNA

www.integartbudownictwo.pl

 **integart**[®]