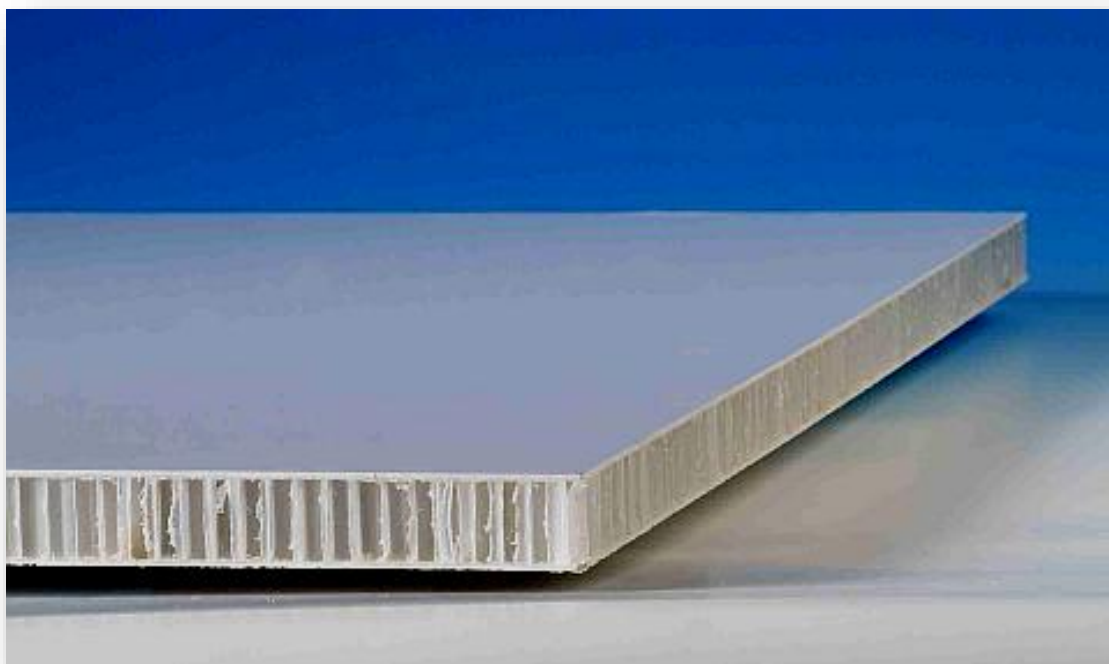


## Ultra lekkie panele kompozytowe z rdzeniem w kształcie plastra miodu

Oferowane panele to połączenie lekkości ze szczególnymi właściwościami mechanicznymi: znakomitą wytrzymałością na ściskanie oraz sztywnością.



Krótką charakterystyka :

- Polipropylenowy rdzeń w kształcie plastra miodu, panel produkowany metoda mokra.
- W celu poprawy gładkości powierzchni zewnętrznej panel jest zaopatrzonej w dodatkową warstwę maty szklanej o gramaturze 300gr (2 warstwy zamiast 1) co daje 1,5mm grubości laminatu.
- Obie strony są wykończone poliestrowym żelkotem o satynowym połysku dla estetycznego wykończenia

Panel jest dostępny w trzech grubościach: TPA +/-2mm **18mm – 21mm – 26mm.**

### Wymiary- waga- charakterystyka mechaniczna

TPA +/-2mm	TPA 18mm	TPA 21mm	TPA 26mm
Maximum Lpa (dł. zewn)	6.000mm	6.000mm	6.000mm
Maximum Hpa (wys.zewn.)	2.450mm	2.450mm	2.450mm
Waga (+/- 10%)	6,kg/m <sup>2</sup>	6,2kg/m <sup>2</sup>	6,5kg/m <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie	1,2 MPa	1,2 MPa	1,2 MPa
Modul na ściskanie	30,0 MPa	30,0 MPa	30,0 MPa
Wytrzymałość na ścinanie	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa
Modul na ścinanie	5,0 Mpa	5,0 Mpa	5,0 Mpa
Wytrzymałość na uderzenia	W fazie testów		
TPA = grubość panela			

PanoL's – przedstawienie różnic wagi paneli:			
Typ paneli		TPA	waga/m <sup>2</sup>
PanoLight	Panel kompozytowy z rdzeniem w kształcie plastra miodu	21 mm	6,5 kg
PlyPano	Panel sklejkowy	21 mm	12,6 kg

Biorąc pod uwagę wagę lekkich zabudów dla samochodów handlowych (4,2 długości \*2,2m szerokości\*2,2m wysokości) : jedno wyprodukowane z paneli PanoLight, drugie z paneli sklejkowych, Zabudowa z paneli PanoLight będzie o 228kg lżejsza niz. zabudowa z paneli sklejkowych

Zastosowanie:

Panele PanoLight są odpowiednie do zabudów dla samochodach ciężarowych, dostawczych, przyczep kempingowych, fasad, maszynowni, kabin dźwigów, stanowisk wystawczych, zabudów do transportu koni. (koniowozów)

Panele PanoLight są idealnym rozwiązaniem do wszystkich zastosowań gdzie lekkość oraz sztywność są najważniejsze.

Konkurencyjne, lekkie panele często cechują się odpadaniem farby po malowaniu. W takim przypadku panele będą lepszym rozwiązaniem



Panele kompozytowe i izolowane do budowy przyczep mieszkalnych, kempingów, koniowozów, sklepów mobilnych, zabudów do transportu chłodniczego oraz do innych mobilnych i specjalnych zastosowań.

Szeroka gama produktów:

- Duży wybór laminatów
- Duży wybór izolacji oraz rdzeni
- Dostępne panele o różnej długości, szerokości i grubości
- Imponująca paleta wkładek i wzmocnień
- Produkowane metoda klejona, mokra i wtryskowa
- Wszystkie poliestrowe części zgodnie z oferta lub według własnego projektu

**PanoLight maksymalne wymiary paneli 6000x2450x18mm**

wykonanie : laminat 1,1mm + 15,8mm rdzeń polipropylenowy plaster miodu + laminat 1,1mm

**PanoLight maksymalne wymiary paneli 6000x2450x21mm**

wykonanie : laminat 1,1mm + 17,8mm rdzeń polipropylenowy plaster miodu + laminat 1,1mm

**PanoLight maksymalne wymiary paneli 6000x2450x26mm**

wykonanie : laminat 1,1mm + 23,8mm rdzeń polipropylenowy plaster miodu + laminat 1,1mm

\*Podane ceny są cenami netto, przy jednorazowym zamówieniu paneli o powierzchni **50m<sup>2</sup>**.

\*Ceny netto w PLN/m<sup>3</sup> przeliczane są według średniego kursu EURO w NBP obowiązujące w dniu wystawienia faktury VAT PROFORMA lub faktury VAT, na warunkach EXW magazyn

\*Termin realizacji zamówienia około 3-4 tygodnie od złożenia zamówienia.

\*Panele wysyłamy własnym transportem.

\*Koszty transportu są ustalane indywidualnie do każdorazowej wysyłki w zależności od wymiarów płyt, wielkości zamówienia odległości i innych czynników.

\*Możliwy jest też odbiór osobisty paneli, po wcześniejszym uzgodnieniu.

**Zapraszamy do współpracy:**



IZOMAT Andrzej Mickiewicz

POLSKA, 89-300 Wyrzysk,

ul. Staszica 14 // ul. Leśna 28 (biuro handlowe)

NIP: PL 7641742638, REGON: 570106620

Tel.: 67 2867274, mob: 695643483, Fax: 67 3482774

E-mail: [biuro@izomat.net](mailto:biuro@izomat.net) // E-mail: [andrzej.mickiewicz@gmail.com](mailto:andrzej.mickiewicz@gmail.com),

<http://www.izomat.net> // <http://www.izomat.polfirms.pl>