



 **Tubond** 

Tubond - aluminiowe płyty kompozytowe

 **Tuplex** 



TUBOND - ALUMINIOWE PŁYTY KOMPOZYTOWE Z WYPEŁNIENIEM POLIETYLENOWYM

Aluminiowe płyty kompozytowe dzięki swojej konstrukcji charakteryzują się wyjątkową sztywnością materiału przy jednoczesnym zachowaniu niskiej wagi. Te cechy w połączeniu z idealnie gładką powierzchnią płyty sprawiają, że materiał może być wszechstronnie stosowany w branży reklamowej, drukarskiej, budowlanej, przemysłowej oraz wielu innych pokrewnych dziedzinach.

Na zamówienie dostępne są kolory wg wzornika RAL, płyta z powierzchnią lustra oraz płyty o szer. 1250mm. Możliwe wykończenie powierzchni płyt: matowe, połysk lub efekt tzw. „drapany”.

Rodzaje płyt Tubond:

Kolor	Lakierowanie	Grubość płyty (mm)	Grubość warstw aluminium (mm)	Wymiar płyty (mm)
biały	jednostronne*	2	0.21	1500x4050
biały, srebrny		3	0.21	
srebrny, biały, czarny, zielony, niebieski, czerwony, żółty**	dwustronne	2	0.21	
		2	0.30	
		3	0.21	
		3	0.30	
srebrny / złoty drapany	jednostronne*	2	0.30	1500x4050
		3	0.30	
biały	jednostronne*	3	0.21	2000x3050
biały / srebrny	dwustronne	3	0.21	
biały / biały, czarny / czarny		3	0.30	
biały / srebrny	dwustronne	3	0.21	2000x4050
biały / srebrny, czarny / srebrny		3	0.30	
czarny / czarny, biały / biały		3	0.30	

* płyta jednostronna - rewers, tj. spodnia warstwa aluminium pokryta jest powłoką zabezpieczającą

** w poszczególnych kolorach mogą występować różnice w dostępności grubości płyt i grubości aluminium

Uwaga!

Podczas przyjęcia dostawy i przed przystąpieniem do obróbki płyt należy za każdym razem sprawdzić numer seryjny partii drukowany na folii ochronnej. Odcień kolorystyczny płyt o różnych numerach seryjnych może się różnić. Po rozpoczęciu obróbki reklamacje na różniące się odcieniem płyty pochodzące z różnych partii produkcyjnych nie będą uznawane. Płyty kompozytowe Tubond z warstwą aluminium o grubości 0.21mm zalecane są tylko do aplikacji płaskich. Przed zaginaniem płyty powinny być frezowane. Do aplikacji wymagających gięcia zalecane są płyty z aluminium o grubości 0.3 mm. Płyty w kolorze białym powlekane są specjalną warstwą poliestrową, która wykazuje optymalną przyczepność tuszu, co umożliwia zadruk cyfrowy i sitodruk.



 **CZERWONY POŁYSK**



 **ZIELONY POŁYSK**



 **NIEBIESKI POŁYSK**



 **CZERWONY MAT**



 **ZIELONY MAT**



 **NIEBIESKI MAT**



 **ŻÓŁTY POŁYSK**



 **BIAŁY POŁYSK**



 **CZARNY POŁYSK**



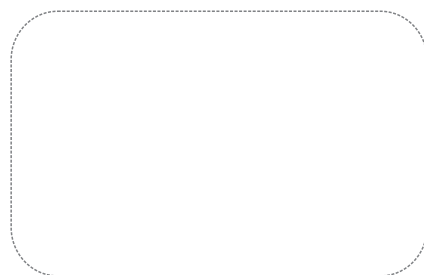
 **ŻÓŁTY MAT**



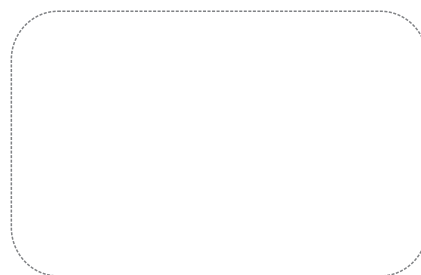
 **BIAŁY MAT**



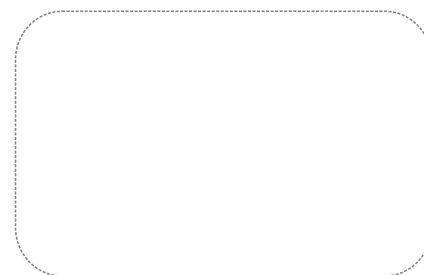
 **CZARNY MAT**



 **SREBRNY**



 **SREBRNY DRAPANY**



 **ZŁOTY DRAPANY**



TUBOND - ALUMINIOWE PŁYTY KOMPOZYTOWE Z WYPEŁNIENIEM POLIETYLENOWYM

Dane techniczne

Grubość płyty (mm)	2	3
Grubość aluminium	0.21mm, 0.3mm	0.21mm, 0.3mm
Waga (kg/m²)	3.15	4.2
Siła odrywania 180°	>5 N/mm	>5 N/mm
Rdzeń	PE	PE

Tolerancja wymiarów

Grubość	± 0.2 mm
Szerokość	± 2 mm
Długość	± 3 mm
Przekątna	± 5 mm
Rozszerzalność cieplna	2.4 mm/m 100°C różnicy temperatur
Grubość aluminium	± 0.02 mm

Grubość lakieru	Poliester ≥ 16µm
Twardość	H
Wytrzymałość powłoki	2T bez pęknięć
Odporność termiczna	-50°C do 70°C
Odporność na gorącą wodę	po 2 godz. w gotującej się wodzie - bez zmian
Odporność na kwasy	Zanurzona powierzchnia w 5% Hc1 po 24 godz. bez zmian
Odporność na zasady	Zanurzona powierzchnia w 2% NaOH po 24 godz. bez zmian
Odporność na rozpuszczalniki	100 cykli czyszczenia - bez zmian

TUPLEX - BYĆ LIDERM W DYSTRYBUCJI TWORZYW SZTUCZNYCH W EUROPIE ŚRODKOWO - WSCHODNIEJ

Polska: Białystok (tel. 85 662 33 53), Bydgoszcz (tel. 52 581 23 43), Częstochowa (tel. 34 368 34 19), Gdańsk (tel. 58 340 01 30), Gliwice (tel. 32 231 16 73), Kalisz (tel. 62 501 64 44), Katowice (tel. 32 204 89 50), Kielce (tel. 41 361 20 22), Kraków (tel. 12 262 06 06), Lublin (tel. 81 759 70 33), Łódź (tel. 42 676 26 28), Olsztyn (tel. 89 532 22 00), Poznań (tel. 61 872 10 82), Rzeszów (tel. 17 863 53 54), Szczecin (tel. 91 460 04 22), Warszawa (tel. 22 51 13 111), Wrocław (tel. 71 342 42 10), Włocławek (tel. 54 412 14 01).

Rosja/ Czechy/Słowacja/Węgry/Rumunia/Bułgaria/Serbia

CENTRALA WARSZAWA

ul. Księcia Ziemowita 19, 03-778 Warszawa
tel. 22 51 13 100, fax 22 51 13 101, warszawa@tuplex.pl, www.tuplex.pl

