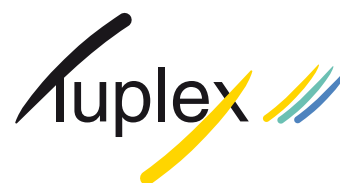


POLIPROPYLEN KANALIKOWY

Polipropylen kanalikowy wytwarzany jest w procesie ekstruzji. Jest to lekki, niezwykle elastyczny, bezwonny materiał konstrukcyjny, przypominający swoją strukturą fakturę falistą. Jednak w odróżnieniu od tektury, polipropylen kanalikowy odznacza się odpornością na wilgoć, trwałością oraz wytrzymałością na urazy mechaniczne, rozciąganie, zgniatania i otarcia. Ponadto doskonale poddaje się seryjnemu nadrukowi. Dzięki właściwościom fizycznym i chemicznym płyty kanalikowe znajdują zastosowanie w przemyśle, rolnictwie, leśnictwie, projektowaniu, reklamie i budownictwie. Szeroko wykorzystywane są w produkcji opakowań wielokrotnego użytku. Zapewniają bezpieczeństwo zapakowanym produktom o różnych gabarytach. Stosowane są także do produkcji elementów zabezpieczających materiał przed uszkodzeniem.

Tupkan

Szerokie spektrum zastosowań



Zalety i przewagi:

- Odporność na wodę - materiał może być stosowany w miejscach charakteryzujących się dużą wilgotnością
- Odporność na działanie substancji nieorganicznych, kwasoodpornych i kwasów
- Charakteryzuje się dobrą sztywnością, niskim ciężarem oraz dużą wytrzymałością mechaniczną
- Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie słoneczne
- Możliwość stosowania w szerokim zakresie temperatur
- Łatwa obróbka materiału
- Posiada dobre parametry izolacyjne
- Materiał ekologiczny, który może być poddany recyklingowi
- Możliwość wielokrotnego stosowania, np. jako przekładki na paletach
- Możliwość aplikacji graficznych, m.in. drukowanie, wyklejanie foliami

Zastosowanie:

Produkcja opakowań jednostkowych oraz transportowych, materiał zabezpieczający, konstrukcyjny oraz izolacyjny, przemysł AGD - urządzenia chłodnicze, np. lodówki, chłodziarki, zmywarki, ochrona ścian i podłóg przed wilgocią, osłonki na rośliny, ochrona przed zwierzyną leśną, reklama - półki wystawienniczo - promocyjne, tablice informacyjne, wykrojniki, szyldy, teczki, torby, segregatory, podkładki plakatów, gadżety, pojemniki.

Standardy magazynowe:

Kolor	Grubość (mm)	Gramatura (g/m ²)	Wymiary (m/m)
Biały, czarny	2	280	1400 x 2000
Biały, żółty, czarny	3	400 / 450	1400 x 2000
Biały	5	1000 / 1200	2000 x 3000
Biały	10 z UV	2000	2000 x 3000; 2000 x 6000
Akylite biały (plaster miodu)	2,9	600	2050x3050
Akylite biały (plaster miodu)	5,4 z UV	1600	2050x3050



POLIPROPYLEN KANALIKOWY

Właściwości mechaniczne

	Jednostka	Metoda	Wartość
Temperatura zastosowania	°C		od -20 °C do +90 °C
Temperatura topnienia	°C	ISO 306	150 °C
Gęstość	g/m ³	ISO 1183	0,9
Moduł sprężystości E	MPA	ISO 527-1	1450
Wytrzymałość na rozciąganie	MPA	ISO 527-1	27
Wydłużenie po zerwaniu	%	ASTM D638	15
Odporność na uderzenia	J/m 23°	ASTM D256	250

Dostępne kolory:

- Biały, naturalny, czarny, szary, żółty, czerwony, niebieski, zielony
- Możliwość zamówienia niestandardowych kolorów, wymiarów oraz gramatury



Obróbka:

- Cięcie
- Sztancowanie
- Bigowanie
- Klejenie
- Zgrzewanie ultradźwiękami
- Zatapianie krawędzi
- Zdruk (m.in. sitodruk, fleksodruk)



TUPLEX – BYĆ LIDEREM 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 02), Wrocław (tel. 71 342 42 10).

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

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

