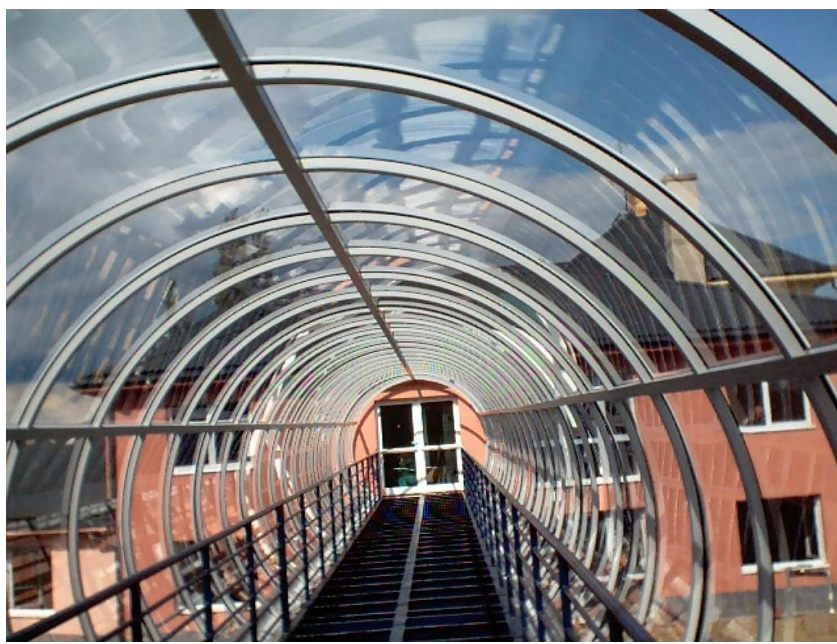


PLNÝ PC MAKROLIFE, MACROCLEAR, SAPHIR

➔ polykarbonátové plné dosky ➔



TITAN – Tatraplast, s.r.o.

Lisková 768, 034 81 Lisková

Email: info@titan-tatraplast.sk, www.titan-tatraplast.sk

Mobil: +421 915 983 968, Tel/ Fax: 044- 4351 645

Váš partner !

Označenie		Hrúbka	Formát	Hmotnosť
		(mm)	(mm)	(kg/m ²)
MAKROCLEAR bez UV stabilizácie	MAKROLIFE s UV stabilizáciou	0,75	1250 x 2050	0,9
		1	1250 x 2050	1,2
		2	2050 x 3050	2,4
		3	2050 x 3050	3,6
		4	2050 x 3050	4,8
		5	2050 x 3050	6
		6	2050 x 3050	7,2
		8	2050 x 3050	9,6
		10	2050 x 3050	12
		12	2050 x 3050	14,4
		15	2050 x 3050	18
		16	2050 x 3050	19,2
		18	2050 x 3050	21,6
20	2050 x 3050	24		

Vlastnosti:

- Vysoká priepustnosť svetla
- Nízka hmotnosť v porovnaní so sklom (- 50%) = menšia náročnosť na konštrukciu
- Dobré zvukové a tepelno-izolačné vlastnosti
- Extrémna odolnosť proti nárazu – nerozbitnosť - od 8mm nepriestrelné
- Tepelný rozsah použitia od – 40 °C až + 135 °C
- Netriešivosť
- Ľahká opracovateľnosť
- Dobrá vákuová tvarovateľnosť
- Odolnosť voči UV a poveternostným podmienkam pri MAKROLIFE
- Štandardný rozmer 2050x3050mm



Použitie:

- bezpečnostné zasklievanie, kryty strojov,
- ochranné štíty, presklenie stien balkónov, zastrešenia prístreškov
- zakrytie reklám hokejových mantinelov
- proti hlukové steny
- svetelná reklama
- reklamné tabule
- a iné...

Spracovanie:

- rezanie: kotúčovou pílou na plasty
- strihanie: pomocou kartonážnych nožníc
- vŕtanie: pomocou bežných vŕtákov bez zmeneného nábrusu
- tvarovanie: za tepla 210 °C, ohýbanie za tepla i studena, vákuové tvarovanie
- spájanie: lepidlom, pomocou montážnych líšt



Plné polykarbonátové dosky SAPHIR

Vlastnosti:

- PC doska s tvrdeným povrchom
- Jedna alebo obe strany odolné voči poškrabaniu
- Vyššia odolnosť voči poveternostným vplyvom a chemikáliám
- Ochrana proti sprejerom a vandalizmu – úprava Antigrafity
- Extrémna rázová pevnosť – nerozbitnosť, netriešivosť
- Vynikajúca vrúbková húževnatosť
- Nízka hmotnosť v porovnaní so sklom
- Dobré chovanie v ohni – ťažko horľavý materiál
- Vysoký rozsah použitia od – 45 °C až + 120 °C
- Štandardný rozmer 2000x3000mm

Použitie:

- Bezpečnostné zasklievanie obchodov, zmenární, bánk,...
- Proti hlukové steny, mestský mobilonár – ochrana proti vandalizmu a sprejerom
Sprejeri už nebudú mať šancu pretože na SAPHIRI grafity nedržia
- Ochranné kryty strojov a výrobných liniek
- Bezpečnostné kryty v chemických prevádzkach



Špeciálne úpravy plných polykarbonátových dosiek:

Farby: Sédý, bronzový, opálový, modrý, zelený, žltý, červený, na vyžiadanie aj iné odtiene (potrebné minimálne množstvo)

Antireflex: PC dosky s antireflexnou úpravou

TEX: PC dosky s textúrou

Colorado: PC dosky celo prefarbené, nepriesvitné

