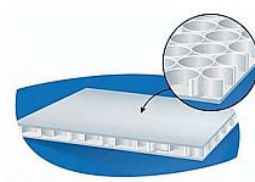




## ZÁKLADNÍ INFORMACE

Desky **AKYLITE** jsou polypropylenové desky s hladkým a rovným povrchem bez viditelné struktury nopků vhodné pro kvalitní tisk. Díky struktuře desky, povrchu a nízké hmotnosti splňují desky **AKYLITE** požadavky pro vysoce kvalitní tisk a zároveň nabízí snadné opracování.



✓ **CORONA**  
ošetření desek elektrickým výbojem pro zaručení lepší potiskovatelnosti

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Tloušťka	mm	2,9
Hmotnost	kg/m <sup>2</sup>	600
Formát	mm	2050 x 3050
Barva		bílá
Průměr nopkové struktury	mm	4
Modul pružnosti ISO 178	Mpa	1100
Teplotní rozsah použití	°C	-20 až +90
Odolnost vůči vodě a vlhkosti při pokojové teplotě		0,03 % za 24h 0,06 % za 6 měsíců
Bod tání ISO 3146	°C	165
Odolnost proti nárazu	při +23 °C a -30 °C	bez poškození
Změna velikosti	při +70 °C za 22h	< 0,5 %
Corona (6 měsíců)	mN/m	≥ 38
Koeficient roztažnosti	mm/m °C	0,11

## VLASTNOSTI

- vhodné pro vnitřní i venkovní použití
- tuhost, neohebnost
- lehkost, snadná manipulace
- neprůsvitnost
- odolnost proti vlhkosti, olejům, chemikáliím
- ekologický produkt
- 100% recyklovatelné (při hoření neuvolňují žádné škodlivé látky)
- snadná opracovatelnost
- povrch s úpravou Corona zajišťuje kvalitní potisk

## ZPŮSOBY OPRACOVÁNÍ

- řezání - pila, CNC, laser
- sekání, děrování
- ohýbání za tepla i za studena
- svařování

## POUŽITÍ

**TISK:** sítotisk a jednostranný digitální tisk

**LAMINOVÁNÍ:** vzhledem k povaze vrchní plochy desky se snadno laminují

**REKLAMA:** vhodné pro prezentační stojany a reklamní materiály

**VÝROBA STÁNKŮ:** díky nízké hmotnosti (platí i u velkých formátů) je s deskami snadná manipulace



## TECHNICKÉ INFORMACE



### POVRCHOVÁ ÚPRAVA DESEK

**UV STABILIZACE:** 18 měsíců při trvalém působení UV záření, navyžádání až 48 měsíců

**ANTISTATICKÁ ÚPRAVA:** navyžádání

**CORONA:** elektrické ošetření desek pro zaručení lepší potiskovatelnosti, trvanlivost 6 měsíců (CORONA 38 dyn)

### DOPORUČENÉ BARVY PRO TISK

Dodavatel	Typ tiskařské barvy	Technologie tisku
MARABU	Maraprop PP	sítotisk
	Marapoly P	
	Ultraform UV FM170	
SERICOL	Polydyne YD+ZC521	sítotisk
	Poluscreen PS386+ZV551	
	Multydyne LY+ZE818	
	Uviplast UP+ZE832	
DUBUIT	Uviplak + 5 % kalič ST305	sítotisk

Tyto údaje nejsou komplexní a mají pouze orientační charakter. Před tiskem proveďte adekvátní zkoušku. Pokud chcete získat podrobné informace, obraťte se na své dodavatele. Digitální tiskařské barvy budou současně testovány.

