



## POLYPROPYLENOVÉ DUTINKOVÉ DESKY

**Kaysersberg**Plastics  
a part of D S Smith Plastics

**N**ízká hmotnosť

**R**ecyklovateľný materiál

**S**nadná opracovateľnosť

**E**konomická dostupnosť

**V**hodný pre potisk

**O**dolnosť proti chemickým látkam

**V**hodné pre vonkajšie aplikácie

**S**nadná manipulácia



# AKYPLAC®

**AKYPLAC®** je extrudovaná polypropylenová dutinková deska. Je velice lehká, dostatečně pevná a cenově výhodná. Byla vyvinuta hlavně pro použití v reklamě pro potisky a polepy. Může se použít místo běžně používaných PVC desek, kartonů nebo plechů. Materiál lze použít i na venkovní aplikace.

Desky **AKYPLAC®** mají speciálně upravený povrch:

- Antistatická úprava - trvanlivost úpravy asi 6 měsíců.
- Úprava CORONA - spočívá v úpravě povrchu elektrickými výboji, které stabilizují fyzikální a chemické reakce na povrchu materiálu a tím zajišťují podmínky pro kvalitní tisk a lepení. Trvanlivost 3 měsíce, tloušťka vrstvy 40-42 Dyn.
- UV stabilizace pro venkovní použití - min. trvanlivost úpravy 18 měsíců při silném slunečním svitu, při normálních podmínkách cca 48 měsíců.

## Použití

- prodejní stojany
- směrové tabule
- výstavnicí
- informační tabule
- reklamní vývěsky
- výroba obalů

## Výrobní program

Tloušťka v mm	1,0	3,0	3,5	5,0	8,0	10,0
Formát v m	0,8 x 1,2 1,6 x 1,2	0,8 x 1,2 2,0 x 3,0	0,8 x 1,2	1,2 x 1,6 2,0 x 3,0	2,0 x 3,0	2,0 x 3,0
Standardní barva	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá
Počet ks na paletě	500	250	250	150	100	80

Ostatní vyráběné barvy: červená, modrá, žlutá, zelená, hnědá, černá, šedá, oranžová  
 Jiné formáty: na objednávku od 2 tun

## Technická data

Vlastnost	Jednotka	Hodnota
Tolerance tloušťky	mm	+ 0,1 / -0,2
Tolerance vlnitosti tloušťky	mm	+ 0,1 / -0,1
Drsnost povrchu	mm	< 0,07
Tepelná odolnost	°C	-20 / +90
Teplota měknutí	°C	145
Teplota měknutí při zatížení 0,46 N/mm <sup>2</sup>	°C	70
Teplota tání	°C	160 - 165
Teplota destrukce materiálu	°C	300
Teplota samovznícení	°C	cca 350
Nasákavost vodních par při pokojové teplotě za 24 hod.	%	0,03
Nasákavost vodních par při pokojové teplotě za 6 měsíců	%	0,06

## Chemická odolnost

**AKYPLAC®** odolává:

- všem rozpouštědlům při 20°C
- vodním roztokům organických solí, minerálním louhům a organickým kyselinám do teploty 60°C

**AKYPLAC®** neodolává:

- agresivním kyselinám (např. kyselina sírová), roztokům chloru a benzolu

## Barvy doporučené k sítotisku

Výrobce	Barva	UV	běžný	matný	lesklý
<b>Sericol</b>	Corripol C			■	■
	Uvicor VP (m)	■			■
<b>Marabu</b>	Maraprop PP		■		■
	Maraston SR		■		■
	Marapur PU		■		■
	UltraPlus UVP	■			■
<b>Coates Lorilleux</b>	Corribon +		■	■	
	Viospped Catalyse	■			■
<b>Dubuit</b>	Uviplak	■			■
<b>Tiflex</b>	Propylux		■		
<b>Pröll</b>	Norirop		■		■
	PPN		■		■



### Olomouc

ČSA 730, Velká Bystřice  
 772 30 Olomouc  
 tel. 585 151 214-6  
 fax 585 351 807

### Králov Dvůr

Průmyslová 436  
 267 01 Králov Dvůr  
 tel. 311 909 050-53  
 fax 311 909 059

### Bratislava

Púchovská 14  
 831 02 Bratislava  
 tel. +421 244 680 314  
 fax +421 244 680 316