



# TITAN - MULTIPLAST

SPECIALISTA NA PLASTY

PLAST CENTRUM



# AKYBOARD®

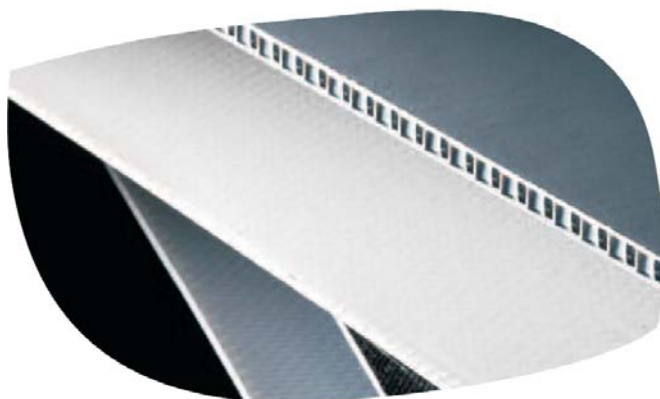
## Polypropylenová deska s nopkovou strukturou

Deska s nopkovou strukturou AKYBOARD® představuje nejmodernější typ polypropylenové desky pro výrobu opakovaně použitelných, vícecestných obalů zejména v oblasti výroby automobilů, kosmetiky, elektrotechnického a farmaceutického průmyslu. Mezi hlavní přednosti desek AKYBOARD® patří vynikající mechanické vlastnosti, nízká hmotnost a příznivá cena.

### Technologie výroby desek AKYBOARD®

Nová výrobní linka společnosti DS Smith Kaysersberg je schopna vyrobit třívrstvou desku s nopkovou strukturou AKYBOARD® v rámci jedné výrobní operace.

Součástí výrobního procesu je i možnost jednostranné nebo dvoustranné laminace netkané textilie SPUN bez použití lepidla, PE síťované pěny nebo metalizované folie.



### Hlavní vlastnosti

- vysoká hustota nopků zajišťuje homogenní tuhost desky
- velikost nopků ovlivňuje plošnou hmotnost a rovnost desky
- možnost laminace netkané textilie v rámci procesu výroby

### Použití

- opakovaně použitelné, vícecestné obaly
- separátory, děliče, kryty a vystýlky palet
- výroba obalů automobilových, elektrotechnických dílů
- farmaceutický, kosmetický průmysl a gastronomie

### Výhody

- vynikající mechanické vlastnosti a tuhost v obou směrech
- nízká hmotnost a příznivá cena
- možnost laminace netkané textilie nebo PE pěny v rámci procesu výroby
- možnost potisku ( síťotisk, digitální tisk )
- snadná manipulace a zpracování ( řezání, výsek, rilování, svařování, šití )
- vhodný pro styk s potravinami
- vysoce odolný vůči chemikáliím
- odolný vůči plísni
- recyklovatelný

### Speciální úpravy na přání

- CORONA (ošetření desek elektrickým výbojem pro zaručení lepší potiskovatelnosti, trvanlivost 3 měsíce)
- antistatická úprava (trvanlivost 6 měsíců)
- elektricky vodivá úprava ESD
- UV stabilizace
- samozhášivá přísada – nehořlavý (C, s3, d0)



Velkoobchod a maloobchod s plasty  
Formátování, obrábění a tváření plastů  
CNC obrábění  
Stroje a zařízení pro svařování plastů  
Bezplatný poradenský servis, projekce, montáž  
Doprava po ČR ZDARMA



TITAN-MULTIPLAST s.r.o.

PLAST CENTRUM

Jablonecká 1379  
468 51 Smržovka  
www.plastcentrum.cz

tel. +420 483 360 060-9  
fax +420 483 360 063  
info@plastcentrum.cz



# AKYBOARD®

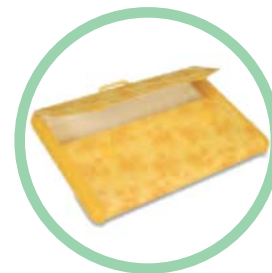
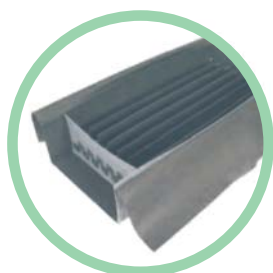
## Polypropylenová deska s nopkovou strukturou

### Technická specifikace

- VELIKOST NOPKŮ: D4 ø 4mm, D8 ø 8mm, D14 ø 14mm
- SÍLA: 2,5 až 12mm
- PLOŠNÁ HMOTNOST: 300 až 400 g/m<sup>2</sup>
- VÝROBNÍ ŠÍŘKA: max 2100 mm
- VÝROBNÍ DÉLKA: max 3500 mm
- BARVY: černá, šedá, modrá, transparentní, bílá



VÝROBNÍ TOLERANCE	síla +/- 2%	hmotnost +/- 1%	délka +/- 10%	šířka +/- 5%
-------------------	----------------	--------------------	------------------	-----------------



### Sortiment

PRODUKT	HMOTNOST (g/m <sup>2</sup> )	SÍLA (mm)	POUŽITÍ
D4 velikost nopku ø 4 mm	400 600 800 1 000	od 2,5 do 3,5	separátory, prokládky
D8 velikost nopku ø 8 mm	1 200 1 500 2 000	od 5,0 do 6,0	separátory, prokládky obaly, bedny, krabice
D14 velikost nopku ø 14 mm	2 500 3 000	od 11,0 do 12,0	bedny, krabice, panely

