

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Bublinkové desky s nopkovou strukturou 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 Kayzersberg 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.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Formáty	maximální výrobní šíře 2100 mm	
	minimální výrobní délka 500 mm	
	maximální výrobní délka 3500 mm	
Odstíny	šedý, černý, modrý, bílý, transparentní	
Velikost nopků	D4	Ø4,5 mm
	D8	Ø8 mm
	D14	Ø14 mm

VLASTNOSTI

- vysoká hustota nopků zajišťuje homogenní tuhost desky
- velikost nopků ovlivňuje plošnou hmotnost a rovnost desky
- 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 (sítotisk, digitální tisk)
- snadná manipulace a zpracování (řezání, výsek, rilování, svařování, šití)
- vysoce odolné vůči chemikáliím
- odolné vůči plísním
- vhodné pro styk s potravinami
- recyklovatelné

POUŽITÍ

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

Polypropylenové desky s nopkovou strukturou AKYBOARD®

TECHNICKÉ INFORMACE

PLOŠNÁ HMOTNOST

	Typ	Průměr nopku (mm)	Plošná hmotnost (g/m ²)									
			450	550	600	800	1000	1200	1500	1600	2000	3000
Síla desky	D4	4,5	2,3	2,7	2,9	3,2	3,5					
	D8	8				4,9	5,2	5,4	5,4	6,2		
	D14	14										11,2

SPECIÁLNÍ ÚPRAVY na vyžádání

CORONA: ošetření desek elektrickým výbojem pro zaručení lepší potiskovatelnosti, trvanlivost 6 měsíců

Antistatická úprava: trvanlivost 6 měsíců

Úprava Akylec: elektricky vodivá úprava ESD

UV stabilizace: 18 měsíců při trvalém působení UV záření, (napřání až 48 měsíců)

Samozhášivá přísada: nehořlavý (C, s3, d0)



TITAN-MULTIPLAST s.r.o.
Jablonecká 1379, 468 51 Smržovka
Czech Republic

tel.: +420 483 360 060
fax: +420 483 360 063

email: info@titan-multiplast.cz
web: www.titan-multiplast.cz

PLAST CENTRUM

WWW.TITAN-MULTIPLAST.CZ ■ SPECIALISTA NA PLASTY


TITAN
MULTIPLAST