

Kritéria dat pro POOL servis

Data pro výrobu DPS v kategorii POOL-SERVIS **musí splňovat požadavky** z následující tabulky, editace dat přesahující standard je počítána sazbou 500 Kč/hod.

Vrstva	Požadavek
Formát dat	ODB++, Gerber RS-274X
Obrys desky	Obrys desky
	hodnota Dcodu > 0
Signálové vrstvy	sesazené, bez zrcadlení, se stejným nulovým bodem
	plná měď v rozlité zemi, tj. bez šrafované GND
	min.izolační mezera otvorů ve vnitřních vrstvách 0,25 mm (obr. < c >)
	min. okružní výsledného otvoru 0,125 mm (obr. < a >)
	neobsahují obrys desky
	min. 0,15 mm motiv od hrany desky při frézování
Nepájivá maska	min. 0,40 mm motiv od hrany desky při drážkování
	min. 0,05 mm přesah plošky (obr. < b >)
Vrtání	průměry otvorů zadány jako výsledné
	velikost prokoveného otvoru ≤ 5,0 mm
	maximální plocha jednoho otvoru prokovené frézy je 5x5 mm

Název vrstvy	Požadavek
*.top	strana součástek
*.bot	strana spojů
*.smt	maska strana součástek
*.smb	maska strana spojů
*.plt	potisk součástek
*.plb	potisk spojů
*.in2, *.in3	vnitřní vrstvy - pořadí vrstev TOP-IN2-IN3-BOT
*.pth	prokovené vrtání, výsledné otvory
*.mill_pth	prokovené frézování, výsledný rozměr
*.mill	neprokovené frézování, obsahuje i neprokovené otvory
*.score	drážkování
*.dim	obrys desky
* => název desky	

Využijte náš

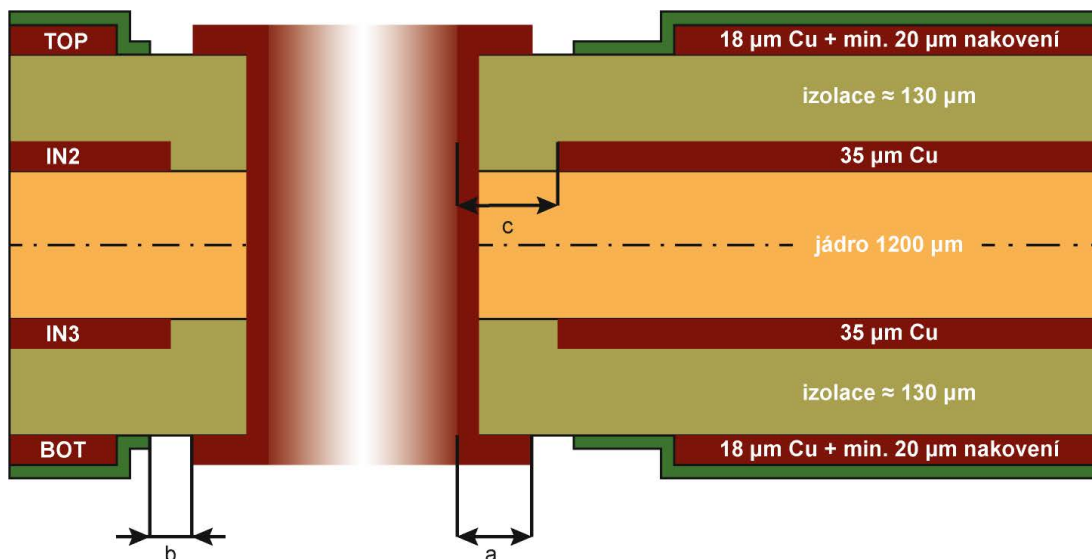
[CAM procesor](#)

pro optimální pojmenování a export vrstev z Eaglu.

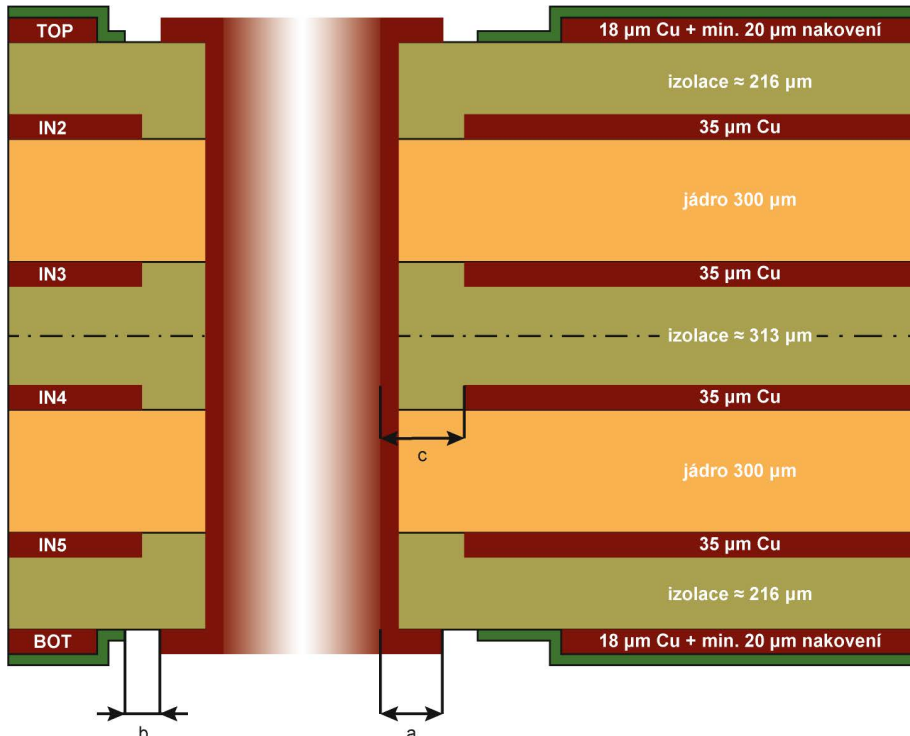
POOL servis – standardní složení

V POOL servisu nelze definovat jiné složení než standardní.

4-vrstvá DPS, materiál IS400 (Tg 150). Celková tloušťka 1,6 +/- 10%.



6-vrstvá DPS, materiál IS400 (Tg 150). Celková tloušťka 1,6 +/- 10%.



Zákaznický panel

DPS se standardně dodávají jako jednotlivé desky, ale je možné napanelizovat do požadovaného panelu, a to buď drážkované nebo frézované na můstcích s mezerou 2,0 mm. **Pozor!** V současné době preferujeme pro panelizaci data zasláná jako jednotlivé kusy a při objednání prosím uvést násobnosti XY v požadovaném panelu, a také celkový počet požadovaných jednotlivých kusů. Nejlepší variantou je využití našeho webového konfiguratoru, který zadávání usnadňuje. www.gatema.cz