



COLORMETAL

LAKOVANÉ HLINÍKOVÉ PLECHY A ZVITKY

CHARAKTERISTIKA

- vyznačujú sa tvárnosťou, rozmerovou stálosťou a vysokou pevnosťou. Povrchová úprava dodáva týmto materiálom odolnosť proti korózii a čaro farebnej variability.

POUŽITIE

v stavebníctve

- obklady fasád, podhládov, strešné krytiny, odkvapové rúry a žľaby, obloženie stien, deliace priečky, kryty vykurovacích telies, žalúzie, fasádne prvky, ...

v automobilovom priemysle

- chladiarenské vozidlá, návesy, obytné prívesy, úžitkové prívesy

v spotrebnom priemysle

- osvetľovacie telesá, tienidlá, telesá teplovzdušného vykurovania, automatické práčky,

materiál Al	štandardne dodávané rozmery (mm)		
	hrúbka	šírka	dĺžka
pás	0,3 - 1,4	500 - 1250	od hrúbky pásu
plech	0,3 - 1,4	500 - 1250	1000 - 4200

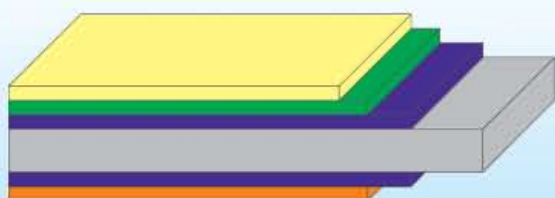
atypické rozmery radi dodáme na požiadanie 📞

štandardne dodávané farby podľa RAL			
RAL 3011	RAL 3016	RAL 5010	RAL 6028
červená	korálovočervená	modrá	zelená
RAL 7026	RAL 8011	RAL 8017	RAL 9010
grafitová šedá	bledo hnedá	tmavohnedá	biela

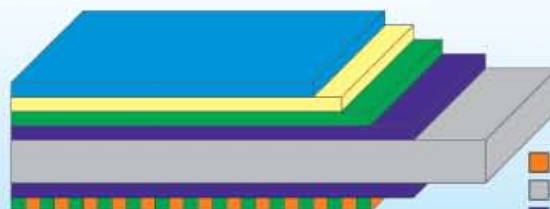
iné farby radi dodáme na požiadanie 📞

vlastnosti	dodávané povlaky						
	PVDF	polyester	polyester matný	Epoxyd	Polyuretan	Polyuretan	Pural
povrch	hladký	hladký	-	hladký	hladký	matný	hladký
hrúbka vrchného laku	18 - 25 µm	18 - 25 µm	18 - 25 µm	-	25-60 µm	25-40 µm	40-60 µm
hrúbka základného laku	5-8 µm	5 - 8 µm	5 - 8 µm	3-8 µm	5-8 µm	5-8 µm	5-8 µm
hrúbka rubového laku	3-5 µm	3 - 5 µm	3 - 5 µm	3-5 µm	3-5 µm	3-5 µm	3-5 µm
lesk	20-45 °G	až 80 °G	5 - 25 °G	až 80 °G	35-60 °G	5-25 °G	20-45 °G
maximálna okolitá teplota	110 °C	100 °C	100 °C	90 °C	100 °C	100 °C	100 °C
minimálna teplota tvarovania	-10 °C	-10 °C	-10 °C	-10 °C	-5 °C	-5 °C	0 °C
tužková tvrdosť	HB-F	HB-H	HB-H	HB-H2	HB-F	HB-F	HB-F
tvárnosť	veľmi dobrá	dobrá	vyhovujúca	vyhovujúca	veľmi dobrá	veľmi dobrá	veľmi dobrá
odolnosť proti kriedovaniu	veľmi dobrá	dobrá	dobrá	-	dobrá	dobrá	veľmi dobrá
odolnosť proti korózii	veľmi dobrá	dobrá	dobrá	-	dobrá	dobrá	veľmi dobrá
chemická odolnosť	veľmi dobrá	dobrá	dobrá	veľmi dobrá	dobrá	dobrá	dobrá
poveternostná odolnosť	veľmi dobrá	dobrá	dobrá	vnútorné použitie	dobrá	dobrá	veľmi dobrá
ďalšie vlastnosti	-	odolný proti nečistote a UV	tvrdý	vysoko príľnavý	možnosť potlače	veľmi odolný voči oteru	-

Jednostranne lakovaný hliník



Jednostranne lakovaný hliník s ochrannou fóliou



- 🟡 ochranný lak na hliník
- 🟠 hliníkový pás
- 🟢 chemická predúprava
- 🟣 základný lak pre hliník
- 🟤 vrchný lak
- 🟦 snímateľná ochranná fólia

