



ALUMINIJUMSKI KOMPOZITNI PANELI



TUBOND - ALUMINIJUMSKI KOMPOZITNI PANELI

Tubond aluminijumski kompozitni panel je građevinski materijal sačinjen od dva aluminijumska lima sa poliuretanskom ispunom niske gustine. Poliuretan čvrsto veže dva aluminijumska lima stvarajući jedinstveni kompozitni panel. Najupečatljivije karakteristike su lakoća, estetski izgled, brza i jednostavna ugradnja, visoka zvučna i toplotna izolacija. Zbog svoje strukture TUBOND aluminijumski kompozitni paneli su karakteristični po izuzetnoj krutoći, a da pritom zadržavaju malu težinu i tako čine ovaj materijal idealnim za primenu u reklamnoj industriji kao i u građevinskoj industriji gde se koriste kao fasadna obloga.



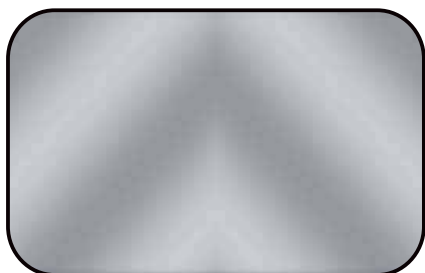
DRVO DEKOR SVETLI ORAH



DRVO DEKOR TAMNI ORAH



DRVO DEKOR TIKOVINA



OGLEDALO SREBRO



BRONZA METALIK



BAKAR METALIK



NARANDŽASTA MAT RAL 2004



ZELENA MAT RAL 6029



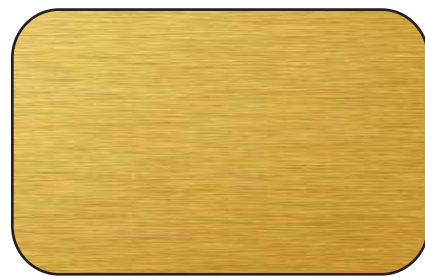
ŽUTA MAT RAL 1023



 SREBRO PERLA



 SREBRO BRUŠENO



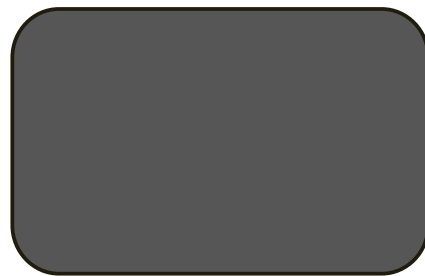
 ZLATO BRUŠENO



 SREBRNA RAL 9006



 TAMNO SIVA METALIK



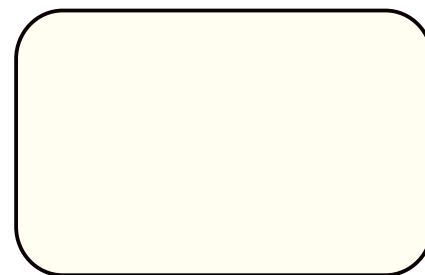
 SIVA ANTRACIT RAL 7016



 CRNA SJAJ RAL 9005



 CRNA MAT RAL 9005



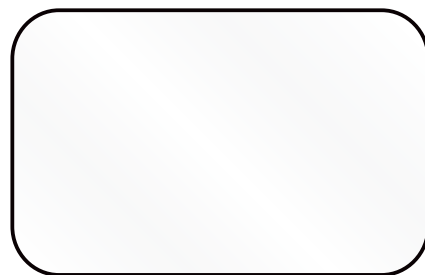
 BELA MAT RAL 9003



 CRVENA SJAJ RAL 3020



 PLAVA SJAJ RAL 5002



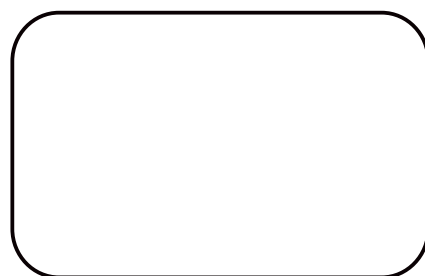
 BELA SJAJ RAL 9010



 CRVENA MAT RAL 3020



 PLAVA MAT RAL 5002



 BELA MAT RAL 9010



ALUMINIJUMSKI KOMPOZITNI PANELI SA POLIETILENSKIM JEZGROM

Tehnička specifikacija

Debljina panela	2mm	3mm	4mm
Debljina aluminijumskog lima	0.21mm, 0.3mm	0.21mm, 0.3mm	0.3mm, 0.4 mm, 0.5mm
Težina (kg/m ²)	3.0, 3.2	4.0, 4.3	5.4, 5.7, 6.0
Sila traka na 180 °	>5 N/mm	>5 N/mm	
Ispuna (jezgro)	PE	PE	

Dimenzije tolerancije

Debljina	± 0.2 mm
Širina	± 2 mm
Dužina (visina)	± 3 mm
Dijagonalno	± 5 mm
Toplotno širenje	2.4 mm/m 100°C temperaturna razlika
Aluminijumska debljina	± 0.02 mm

Debljina laka (premaza)	poliester ≥ 16μm
Tvrdoća	H
Sloj čvrstoće	2T bez pucanja
Toplotna otpornost	-50°C / +70°C
Otpornost na vruću vodu	Posle 2h u vreloj vodi, nema nikakvih promena
Otpornost na kiseline	24 h posle potapanja u 5% po Hc1 – nema površinskih promena
Otpornost na alkalije	24 h posle potapanja u 2% po NaOH – nema površinskih promena
Otpornost na solvent bazu	U 100 ciklusnih čišćenja – nema nikakvih promena