



FIȘĂ DE PRODUS “PROF2000®”

Plăci din aluminiu vopsite cu pulbere de poliester, la o calitate superioară, utilizate pentru placarea fațadelor, parasolare, design interior sau aplicații industriale.

1 Descrierea produsului			
1.1	Aliaj	EN AW 5010	Cf. EN 573/3
1.2	Grosime	1,00 – 2,00 mm	
1.3	Temperatură	H 42	Cf. EN 1396
1.4	Vopsea pe față		Cf. EN 1396
1.5	Vopsea pe spate	Pre-tratament	Cf. EN 1396
2 Specificațiile aliajului cf. EN 1396			
2.1	Rm	Mpa	110 – 150
2.2	Rp 0,2	Mpa	90 min
2.3	A 50	%	5 min pt 1 – 1,5mm și 6 min pt 1,5 – 2 mm
2.4	Compoziția chimică	AlMg 0,5	Cf. EN 573/3
2.5	Toleranță	Grosime	Cf. EN 485/4
2.6	Dimensiuni	Lungime – lățime	Cf. EN 485/4
3 Pre-tratament			
3.1	Degresare și tratament fără crom pe față și pe spatele plăcilor		
4 Specificațiile vopselei organice cf. EN 1396			
4.1	Sistem de vopsea	Pulbere de poliester	Poliester
4.2	Grosime vopsea - ECCA T 1	55μm – față placă	-
4.3	Densitatea luciului la 60° ECCAT 2	30 – 100 pe față	-
4.4	Aderența la 90° / 180°	100 %	-
4.5	Aderență la impact	100 %	-
4.6	Rezistență la deformare rapidă	32 cm/kg	-
4.7	Rezistența fisurării la îndoire cf.ECCA T 7	1T de la 1 – 1,5 mm 1,5T de la 1,5 – 2 mm	
4.8	Rezistență la foc	Clasa “0”	
4.9	Grad de reciclare	100%	