



FIȘĂ DE PRODUS “WINDY®”

Plăci din aluminiu vopsite la o calitate superioară, larg utilizate pentru placarea fațadelor și parasolare.

1 Descrierea produsului			
1.1	Aliaj	EN AW 5055	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	Polyamidă	Cf. EN 1396
1.5	Vopsea pe spate	Lac de protecție	Cf. EN 1396
2 Specificațiile aliajului cf. EN 1396			
2.1	Rm	Mpa	125 – 165
2.2	Rp 0,2	Mpa	80 min
2.3	A 50	%	5 min. pt. 1 – 1,5 mm și 6 min. pt. 1,5 – 2 mm
2.4	Compoziția chimică	AlMg 1	Cf. EN 573/3
2.5	Toleranță	Grosime	Cf. EN 485/4
2.6	Dimensiuni	Lungime – lățime	Cf. EN 485/4
3 Pretratament			
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	Poliamidă	Poliester
4.2	Grosime vopsea - ECCA T 1	22μm – față placă	4μm – spate placă
4.3	Densitatea luciului la 60° ECCA T 2	10 – 60 pe față	30 – 100 pe spate
4.4	Aderența la 90° / 180°	100 %	-
4.5	Aderența la impact	100 %	100 %
4.6	Test cu solvent – ECCA T 11	150	> 50
4.7	Rezistență la deformare rapidă	32 cm/kg	-
4.8	Rezistența fisurării la îndoire cf.ECCA T 7	0,5T de la 1 – 1,2 mm	
		1T de la 1,2 – 1,5 mm	
		1,5T de la 1,5 – 2 mm	
4.9	Rezistență la foc	Clasa “0”	
4.10	Grad de reciclare	100%	