



FIȘĂ DE PRODUS



Plăci din aluminiu vopsite cu PVdF, la o calitate superioară, utilizate pentru placarea fațadelor clădirilor înalte și condiții extreme de climă.

1 Descrierea produsului			
1.1	Aliaj	EN AW 5754	Cf. EN 573/3
1.2	Grosime	2,00 mm	
1.3	Temperatură	H 42	Cf. EN 1396
1.4	Vopsea pe față	Polyvinilin fluoride	Cf. EN 1396
1.5	Vopsea pe spate	Lac de protecție	Cf. EN 1396
2 Specificațiile aliajului cf. EN 1396			
2.1	Rm	N/mm ²	220 – 260
2.2	Rp 0,2	N/mm ²	165 - 200
2.3	A 50	%	> 9
2.4	Compoziția chimică	AlMg 3	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	Polyvinilin fluoride	Rășină epoxidică
4.2	Grosime vopsea - ECCA T 1	25μm–față placă	3μm–spate placă
4.3	Densitatea luciului la 60° ECCA T 2	20 – 40 pe față	-
4.4	Aderența la 90° / 180°	100 %	100 %
4.5	Coeficient de dilatare lineară	0,024 mm / m°C	-
4.6	Modulul de elasticitate	Mpa	70,000
4.7	Rezistența fisurării la îndoire- ECCA T7	2,5 T	2 mm
4.8	Rezistență la foc cf. DIN 4102-A2	Clasa "0"	
4.9	Grad de reciclare	100%	