Kayalar Alüminyum Levha San. ve Tic. Ltd. Şti.

İletken ve Ticari Alüminyum Külçelerin Kimyasal Bileşim Limitleri (% Ağırlık)

ETINORM		Al[1]	Fe[2]	Si[2]	Cu[2]	Zn[2]	Ti[2]	Mn[2]	DİĞERLERİ	
									HER BİRİ	TOPLAM
İletken al	ETIAL-7E[3]	99,70	0,25	0,10	-		-	-	0,02	0,10
	ETIAL-6E[9]	99,60	0,30	0,10	-		-	-	0,02	0,10
Saf Ticari al	ETIAL-8[4]	99,80	0,15	0,10	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,10
	ETIAL-7	99,70	0,25	0,15	0,03	0,04	0,03	-	0,03	0,10
	ETIAL-6	99,60	0,30	0,20	0,04	0,05	0,04	-	0,03	0,10
	ETIAL-5	99,50	0,40	0,25	0,05	0,05	0,04	-	0,03	0,10
	ETIAL-3	99,30	0,60	0,35	0,05	0,06	0,05	-	0,05	0,15
	ETIAL-1[8]	99,00	0,80	0,35	0,05	0,10	0,05	0,05	0,05	0,15
	ETIAL-0	99,00	0,70	0,25	0,05 - 0,15	0,06	0,05	-	0,05	0,15
	ETIAL-F[5,6,10]	95,00	5,00	1,00	1,50	1,50	0,05	1,00	0,10	1,00
	ETIAL-F1[7,11]	98,00	0,60 - 0,99	0,35	0,15	0,10	0,05	0,10	0,10	0,00

1) En az değerlerdir.	6) Mn=1,00 en çok
2) Limitler verilmemiş ise en çok değerlerdir.	7) Fe+Si=0,96-1,34
3) Ti+V+Mn+Cr=%0,02 en çok, Fe/Si=2,00 en azdır. Fe+Si <= 0,30	8) Fe+Si=0,95 en çok
4) Fe+Si=0,20 en çok	9) Ti+V+Mn+Cr=%0,02 en çok, Fe/Si=2,00 en az, Fe+Si=0,31-0,35
5) Fe+Si=5,00 en çok	10) Mg=1,00 en çok
	11) Mg=0,10 en çok