

Механические свойства алюминиевых листов при растяжении /продолжение/

Марка сплава	Состояние материала	Толщина листа, мм	Механические свойства при растяжении		
			Вр. сопр. МПа	Предел текучести, %	Относительное удлинение, %
			не менее		
А	1	2	3	4	5
B95A	T1	от 0.5 – 1.9	480	400	7
	T1	св. 1.9 – 6.0	490	410	7
	T1	св. 6.0 – 10.5	490	410	6
ВД1А; ВД1Б; ВД1	T	от 0.8 – 10.5	335 (34)		12
	H	от 0.8 – 4	не испытываются		
	–	от 5 – 10.5	335 (34)		12
1105	УМ	от 0.5 до 4.0	135 (14.0)		13
	АМ				
	УН	от 0.5 до 4.0	не нормируются и не испытываются		
	АН АТ	от 0.5 до 4.0	295 (30.0)	175 (18.0)	14

По требованию потребителя допускается изготавливать листы в отожженном состоянии с временным сопротивлением не менее 145Мпа (15,0 кгс/мм²) с относительным удлинением не менее 10%.

Листы с односторонним чечевичным рифлением «КВИНТЕТ»



Толщина основания 1,2–4,0мм, толщина рельефа 1мм.
Ширина 1200, 1500 мм, длина 200–4000мм.

Наличие на складе: раскрой ○ — 1200x3000мм, ● — 1500x4000мм

Марка сплава	Состояние материала	Толщина	Раскрой	Теоретический вес 1 м ² , кг
А	1	2	3	4
АМГ2 / 5251	н / Н114	1,2	○	3,24
		1,5	○, ●	4,04
		2	○	5,39
		2,5	○	6,74
		3	○	8,09
		4	○, ●	10,79

Мы предоставляем консультации экспертов, звоните нам!