Параметр	Ед. изм.	Марка панелей	
		ALUFAS FR	ALUFAS A2
Длина	мм	500-6000	500-6000
Ширина	мм	1240	1240
Толщина	мм	4	4
Толщина алюминиевого слоя	мм	0,5	0,5
Группа горючести		B-s1,d0	A2-s1,d0
Лакокрасочное покрытие панели		PE, PVDF, PU, FEVE	
Марка сплава алюминиевого слоя		EN AW 3003 H24	
Допустимые отклонения размеров листа материала			
Длина	мм	± 2,0	± 2,0
Ширина	мм	± 1,0	± 1,0
Толщина	мм	± 0,2	± 0,2
Отклонение от плоскости	мм	< 1,0	< 1,0
Физико-механические свойства			
Вес панели	кг/м^2	7,8	8,4
Предел прочности при растяжении	МПа	> 50	> 50
Удлинение при разрыве	%	> 1	> 1

Артикул	Стандарт	Ед.	Пороговое значение в соответствии с EN 13501-1	Примечания:	ALUFAS FR	ALUFAS A2
$FIGRA_{0.2M}$	**EN 13501-1:2007+A1:2009**	Вт/с	≤ 120 Вт/с / класс A2. ≤ 120 Вт/с / класс B.	Скорость развития огня после достижения порога THR (интенсивность выделения тепла) в 0,2 МДж	24,75	0
$FIGRA_{0.4MJ}$		Вт/с	≤ 250 Вт/с / класс C. ≤ 750 Вт/с / класс D.	Скорость развития огня после достижения порога THR в 0,4 МДж	24,75	0
THR_{600S}		МДж	≤ 7.5 МДж / класс A2. ≤ 7.5 МДж / класс B. ≤ 15 МДж / класс C.	Общее тепловыделение в течение первых 600 секунд выброса пламени	1,89	0,2
SMOGRA		$м^2/с^2$	s1: ≤ 30 $м^2/с^2$ s2: ≤ 180 $м^2/с^2$	Скорость роста дыма	3,05	0
		$м^2$	s1: ≤ 50 $м^2$	Общая выработка дыма в течение	39,59	28

TSP_{600S}			s2: ≤ 200 м^2	первых 600 секунд выброса пламени		
FDP			d0: нет воспламенения d1: воспламенение d2: воспламенение	Пылающие капли / частицы в течение первых 600 секунд выброса пламени	d0	d0
LSF				Боковое распространение пламени, достигающее дальнего края образца	Соответствующий	Соответствующий