

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	
<b>Допустимые отклонения размеров листа материала</b>			
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
<b>Физико-механические свойства</b>			
Вес панели	кг/м <sup>2</sup>	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 <sub>0,2M</sub>	<b>EN 13501-1:2007+A1:2009</b>	Вт/с	$\leq 120$ Вт/с / класс A2. $\leq 120$ Вт/с / класс B.	Скорость развития огня после достижения порога THR (интенсивность выделения тепла) в 0,2 МДж	24,75	0	
FIGRA <sub>0,4MJ</sub>		Вт/с	$\leq 250$ Вт/с / класс C. $\leq 750$ Вт/с / класс D.	Скорость развития огня после достижения порога THR в 0,4 МДж	24,75	0	
THR <sub>600S</sub>		МДж	$\leq 7.5$ МДж / класс A2. $\leq 7.5$ МДж / класс B. $\leq 15$ МДж / класс C.	Общее тепловыделение в течение первых 600 секунд выброса пламени	1,89	0,2	
		м <sup>2</sup> /с <sup>2</sup>	s1: $\leq 30$ м <sup>2</sup> /с <sup>2</sup> s2: $\leq 180$ м <sup>2</sup> /с <sup>2</sup>	Скорость роста дыма	3,05	0	
SMOGRA			м <sup>2</sup>	s1: $\leq 50$ м <sup>2</sup>	Общая выработка дыма в течение	39,59	28

TSP <sub>600S</sub>			s2: ≤ 200 м <sup>2</sup>	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

