

Утверждаю  
Заместитель генерального  
директора по производству и  
идеологической работе  
Ананьев В.В.

27.11

2018 г.

Технические требования №  
к пластику стеклонаполненному, применяемому при изготовлении сэндвич-панелей ООО  
«Завод автомобильных прицепов и кузовов «МАЗ-Купава».

Пластик не должен расслаиваться, поддаваться солевому и жировому воздействию, должен быть стойким к санитарной обработке, устойчив к УФ-излучению. Пластик должен поставляться в рулонах длиной 60-120м. Защитное покрытие пластика - нанесение пленки с одной стороны, обеспечивающей защиту от механических повреждений. Обратная сторона - обработка коронным зарядом или придание шероховатости поверхности (предпочтительно придание шероховатости). Материал должен иметь хорошую адгезию лицевой и обратной сторон к клеям на основе полиуретанов, полихлоропренов. Цвет по согласованию (RAL 9016 или RAL9003 или др).

Размеры требуемого материала:

1. Пластик 0,8х2000-2400 глянцевый

Характеристики материалов	Стандарт тестирования	Ед. изм.	Оценка (ширина)	Оценка (длина)
Вес	-	г/м <sup>2</sup>	1359	
Твердость по Барколю	TS EN 59	Барколь	>50	
Содержание стекловолокна	TS 1177/ISO 1172	%	~41,5	
Номинальная толщина	-	мм	0,8	0,8
Предел прочности	ISO 527-4/2/2	Н/мм <sup>2</sup>	180	207
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527-4/2/2	%	3,16	3,51

2. Пластик 1,5x2380-2600 глянцевый
3. Пластик 1,5x2380-2600 матовый

Характеристики материалов	Стандарт тестирования	Ед. изм.	Оценка (ширина)	Оценка (длина)
Вес	-	г/м <sup>2</sup>	2120	
Твердость по Барколю	TS EN 59	Барколь	>45	
Содержание стекловолокна	TS 1177/ISO 1172	%	~26,0	
Номинальная толщина	-	мм	1,45-1,5	
Предел прочности	ISO 527-4/2/2	Н/мм <sup>2</sup>	92	100
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527-4/2/2	%	1,24	1,37
Предел прочности при изгибе	ISO 14125	Н/мм <sup>2</sup>	250	264
Предел прочности при изгибе	ISO 14125	%	6,91	7,17

4. Пластик 2,3x2380-2600 глянцевый

Характеристики материалов	Стандарт тестирования	Ед. изм.	Оценка (ширина)	Оценка (длина)
Вес	-	г/м <sup>2</sup>	3315	
Твердость по Барколю	TS EN 59	Барколь	>55	
Содержание стекловолокна	TS 1177/ISO 1172	%	~26,8	
Номинальная толщина	-	мм	2,25-2,3	

Предел прочности	ISO 527-4/2/2	Н/мм <sup>2</sup>	88	121
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527-4/2/2	%	2,84	3,56
Предел прочности при изгибе	ISO 14125	Н/мм <sup>2</sup>	145	203
Предел прочности при изгибе	ISO 14125	%	3,87	4,85

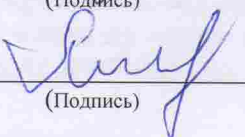
Материалы не должны отдавать в контактирующую с ними воздушную среду вещества в количествах, вредных для здоровья человека, превышающих допустимые количества миграции либо предельно допустимые концентрации в воздушной среде, а также создавать соединения, способные вызвать канцерогенный, мутагенный и другие отдаленные эффекты. Данные материалы подлежат соответствующей оценке при проведении санитарно-химических исследований (ТР ТС 018/2011).

Начальник ПТО

  
 (Подпись)

Будай С.М.  
 (Ф. И. О.)

Начальник КЭО

  
 (Подпись)

Лукашевич Э.С.  
 (Ф. И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

/И.о. Начальник КО

  
 (Подпись)

Казаченок Г.А.  
 (Ф. И. О.)