



ООО «ЮГ-ОЙЛ-ПЛАСТ»  
ИНН/КПП 0916000312/091701001 ОГРН 1050900708814 ОКПО 73658121  
Р/счет 40702810060310100708; Кор. Счет 30101810600000000660  
БНК 040702660 Северо-Кавказский Банк СБ РФ г. Ставрополь  
369000; КЧР; г. Черкесск, ул. Гутякулова, 5  
Тел/факс: +7(8782)21-44-44

Исх. №0958 от 18.11.19г.

**ПАСПОРТ**  
**на панели сотового поликарбоната марки «Sotalux», прозрачный, толщиной 6 мм.**  
**ТУ 2291-001-73658121-2009**

Наименование показателя	Норма по ТУ	По результатам испытаний	Методика испытаний
Внешний вид	прозрачный	прозрачный	ТУ 2291-001-73658121-2009
Геометрические размеры, мм.: длина ширина толщина	2100x12000x6; 12000; 2100; 6;	2105x12020x6; 12020; 2105; 6;	ГОСТ 26433.0* ГОСТ 26433.1*
Отклонение от прямоугольности листа, мм, не более	20	10	ТУ 2291-001-73658121-2009
Плоскостность, мм, не более	20	10	ТУ 2291-001-73658121-2009
Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %, не более	5	5	ГОСТ 30673*
Толщина УФ-стабилизационного слоя, мкм	35	40	ТУ 2291-001-73658121-2009
Содержание UV-стабилизатора в массе, % не более	1	0.8	ТУ 2291-001-73658121-2009
Коэффициент направленного пропускания света, %, не менее	85	88	ГОСТ 15875-80*
Минимальный радиус изгиба, мм	1000	1000	ГОСТ 8564*
Прочность при растяжении, МПа	≥ 40	42	ГОСТ 11262*
Термостойкость при 120°C в течении 30 мин.	не допускается вздутия, трещины и расслоения		
Твердость (метод Шора)	≥ 40	42	ГОСТ 4647*
Температура размягчения по Вика в воздушной среде, °C	≥ 150	160	ГОСТ 15088*
Индекс желтизны и голубизны	1.35	1.4	ТУ 2291-001-73658121-2009
Морозостойкость. Не допускается видимых изменений поверхностей образцов	-40 +120	-40 +120	ГОСТ 30973*
Атмосферостойкость. Не допускается видимых изменений поверхностей образцов (трещин, изменений цвета)	-40 +120	-40 +120	ГОСТ 30973*
Стойкость к удару при отрицательной температуре. Не допускается видимых изменений поверхностей образцов	-40 +120	-40 +120	ГОСТ 30973*

Допускается отклонение по массе ± 3%

Допускается отклонение по размерам ± 5%

Примечание: - гигиенические показатели соответствуют ТУ 2291-001-73658121-2009.

Продукция сертифицирована. Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ35.Н03773 срок действия с 26.06.17 по 26.06.20.

Заключение ОТК: листы сотового поликарбоната соответствуют требованиям ТУ 2291-001-73658121-2009.

Гарантийный срок эксплуатации продукции соответствует ТУ, (при наличии УФ-слоя) на территории с суммарным солнечным излучением не более 1000 Вт/м<sup>2</sup> в год.

Представитель управления качества

Абузоров Д. Р.

