



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

Исх. №2443 от 19.02.21г.

ПАСПОРТ
на панели сотового поликарбоната марки «ЕСОРОЛ», прозрачный, толщиной 4 мм.
ТУ 2291-001-73658121-09

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	2100x6000x4; 6000; 2100; 4;	2105x6020x4; 6020; 2105; 4;	ГОСТ 26433.0х ГОСТ 26433.1х
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 30673х
Поверхностная плотность, кг/м ²	0.47	0.47	ТУ 2291-001-73658121-2009
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	86	87	ГОСТ 15875-80х
Минимальный радиус изгиба, мм	500	500	ГОСТ 8564х
Прочность при растяжении, МПа	≥ 40	42	ГОСТ 11262х
Термостойкость при 120°C в течении 30 мин.	не допускается вздутия, трещины и расслоения		
Твердость (метод Шора)	≥ 40	41	ГОСТ 4647х
Температура размягчения по Вика в воздушной среде, °C	≥ 150	160	ГОСТ 15088х
Индекс прозрачности и яркости, не менее	89	90	ТУ 2291-001-73658121-2009
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 30973х
Атмосферостойкость. Не допускается видимых изменений поверхностей образцов (трещин, изменений цвета)	-40 +120	-40 +120	ГОСТ 30973х
Стойкость к удару при отрицательной температуре. Не допускается видимых изменений поверхностей образцов	-40 +120	-40 +120	ГОСТ 30973х

Допускается отклонение по массе ± 5%

Допускается отклонение по размерам ± 5%

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

Продукция сертифицирована. Сертификат соответствия № РОСС RU.АЖ40.Н01071 срок действия с 10.07.19 по 09.07.22г.

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 1300 кВт/м² в год.

Представитель управления качества

Абузьяров Д. Р.

