



СЕЛЕКТОР ПРОДУКТОВ

Центральная &
Восточная Европа v2.3

О КОМПАНИИ POLYCASA

Мы, Polycasa, европейский производитель листовых пластмасс с опытом работы более 30 лет и широчайшим ассортиментом продуктов выпускаемых в отрасли.

Как независимая компания мы изобретательны и эффективны. Мы также гибки в нашем подходе и чувствительны к нуждам наших заказчиков и поставщиков.

Все, что мы делаем подкрепляется тремя нашими ключевыми ценностями: качество, инновация и преданность.

Наше видение, как специалиста в экструзии пластика, достижение успеха построенного на доверии. Демонстрируя честность, прозрачность и абсолютную верность к каждому, мы формируем стратегические альянсы с партнерами, поддерживающими наши ценности. Мы предлагаем постоянно расширяющийся ассортимент инновационных продуктов подкрепленный обслуживанием клиентов на непревзойденном уровне.

С нашим головным офисом в Geel (Бельгия) и передовыми производственными центрами в Германии, Испании, Словакии и Чешской Республике мы находимся в наилучшем положении для производства высококачественных для заказчиков по всему миру.

Это не просто видение, но приверженность к нашим заказчикам и поставщикам. Поэтому неудивительно, что мы известны как "ваш дом листовых пластиков".



НАШИ ЛИСТОВЫЕ ПЛАСТМАССЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ


















Как лидер на рынке с тридцатилетним опытом, Polycasa разработала широчайший ряд листовых пластмасс выпускаемых где-либо. Охватывая акрилы, стирены и ударопрочные листы, мы предлагаем клиентам лучший выбор материалов, толщин, размеров, цветов, текстур, покрытий и светопропускания.

От защитных окон и антибактериальных крышек до косметических дисплеев и дизайнерской мебели, наши продукты могут применяться во многих областях. Это руководство поможет вам сделать правильный выбор для ваших нужд.

Приведенные таблицы отображают такие данные как: число листов на паллете, размер, толщина, имеющиеся цвета и светопропускание. Есть также раздел с информацией о физических свойствах продуктов и результаты полученные от различных национальных агенств по стандартизации методов испытаний.

На сайте www.polycasa.com можно найти данное руководство на других языках.

Так как мы непрерывно улучшаем и увеличиваем наш ассортимент продукции, Polycasa оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент продукции и технические характеристики в любой момент. Для получения актуальной информации, пожалуйста, связывайтесь с вашим офисом продаж.

- | | | | |
|---|--|---|------------------------|
|  | Отличные оптические свойства |  | Высокая УФ-защита |
|  | Хорошие оптические свойства |  | Высокая огнестойкость |
|  | Высокое светопропускание |  | Пищевой допуск |
|  | Высокий глянец поверхности |  | Легкая формовка |
|  | Широкий цветовой диапазон |  | Размерная стабильность |
|  | Атмосферостойкость |  | Малый вес |
|  | Высокая ударопрочность |  | Жесткость |
|  | Хорошая ударопрочность |  | Простота обработки |
|  | Широкий диапазон эксплуатационных температур | | |

ВЫБЕРИТЕ ПРОДУКТ



Стр. 6 – 13



Стр. 14 – 20



Стр. 21 – 34



Стр. 35 – 39



Стр. 40 – 44



Стр. 45 – 47



Стр. 48 – 50



Стр. 51 – 53



Стр. 54 – 56



Стр. 57 – 59

Стр. 60 – 69

ВЫБЕРИТЕ ПРИМЕНЕНИЕ

АУДИО/ВИЗУАЛЬНАЯ КОММУНИКАЦИЯ

Дисплеи в точках продаж

Дисплеи/Витрины

Остекление постеров

Трафаретная печать (под напряжением)

Трафаретная печать на подложке

Вывески

Проекционные экраны

ПИЩЕВАЯ УПАКОВКА

Пищевые контейнеры

Формованные контейнеры

КРОВЛЯ

Цилиндрические своды 

Навесы

Теплицы

Своды

Оранжереи

Застекленные крыши

Солярии

Ограждения плавательных бассейнов

ОБЩЕЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Плакирование

Перегородки

Навесы

Шумозащитные барьеры

Панели ванн

Плоские или гнутые душевые ширмы

Санитарное оборудование

Двери душевых кабин

Душевые стеновые панели

ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРА

Салоны красоты

Декоративное освещение

Мебель

Оформление интерьера

Картинные рамки

БЕЗОПАСНОСТЬ

Велосипедные защитные шлемы

Контроллеры освещения во взрывоопасных зонах

Защитные крышки станков

Знаки безопасности

ОСТЕКЛЕНИЕ

Остекление балконов

Остекление дверей

Безопасное остекление

Окна (Двойное & Тройное остекление)

ДРУГОЕ

Воздушные судна (только для внутр-о применения)

Окна лодок

Детали кузова

Контейнеры

Колпаки офисного оборудования

Ветровые стекла мотоциклов

Защитные колпаки хрупких предметов

Оборудование холодильников и холод-х камер

Детали формованные вакуумом

Конструирование трансп-х средств и лодок

Внешнее медицинское применение

Подарочные изделия

Гигиеническая мебель

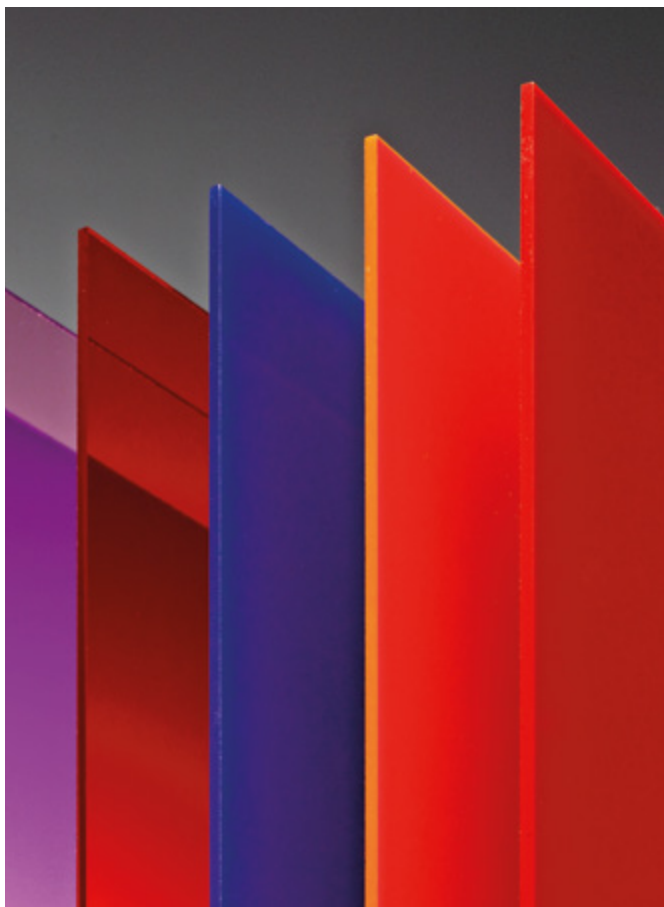
Лабораторное оборудование

Лабораторное применение

Упаковка медицинских приборов

The logo icon for AKRYLON is a circular cluster of white dots of varying sizes, arranged in a roughly spherical pattern.

AKRYLON



ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Akrylon XT это наши самые используемые листы. Они идеально подходят для розницы, торговых стеллажей и световых контроллеров.

С потрясающей прозрачностью и способностью быть отформованным в формы, сочетающиеся с внутренней планировкой магазинов, которые вряд ли будут заметны: материал выполняет свою функцию не отвлекая внимания от выложенной продукции.

При использовании в производстве рекламных вывесок Akrylon XT обеспечит вывескам длительную стойкость к УФ-излучению. Таким образом ваши продукты получают достойное продвижение.



Akrylon XT IRR (снижение и отражение инфракрасного излучения) это акриловые листы разработанные для снижения объема солнечного тепла поступающего в здания и транспортные средства. **Akrylon XT IRR** выглядит как Опал и в сравнении со стандартным Опалом может снижать уровень проходящей через лист солнечной энергии более чем на 30%. Листы IRR содержат в себе специальные пигменты снижающие пропускание инфракрасных лучей и отражающие часть энергии в атмосферу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошие оптические свойства — искрящаяся прозрачность демонстрирующая отличный цвет.
- Высококачественные поверхности — очень хорошая стойкость к атмосферным воздействиям и старению.
- Высокая стабильность/стойкость поверхности подкрепленная десятилетней гарантией.
- Может использоваться в контакте с продуктами питания.
- Хорошая пригодность к переработке.
- Превосходная стойкость к царапинам в сравнении с другими пластиками с возможностью повторной полировки поверхности, что обеспечивает преимущества при обработке.
- Высокая прозрачность и низкая мутность со светопропусканием более чем 92% для прозрачных (clear) листов.
- Отличная стойкость к атмосферным воздействиям и пожелтению при наружном применении.
- Простота в машинной обработке.
- Легко клеится.
- Легко режется лазером.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Компоненты конструкций: световые купола, перегородки, остекление, кровля, окна караванов.
- Светотехника: цветные и опал рассеиватели.
- Инженерные компоненты: чехлы и крышки машин.
- Реклама и оформление: буквы, торговое оборудование, панели, дисплеи в точках продаж.
- Другие применения: контейнеры, шрифтовые трафареты, солярии UVT (пропускающие УФ-излучение).



• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

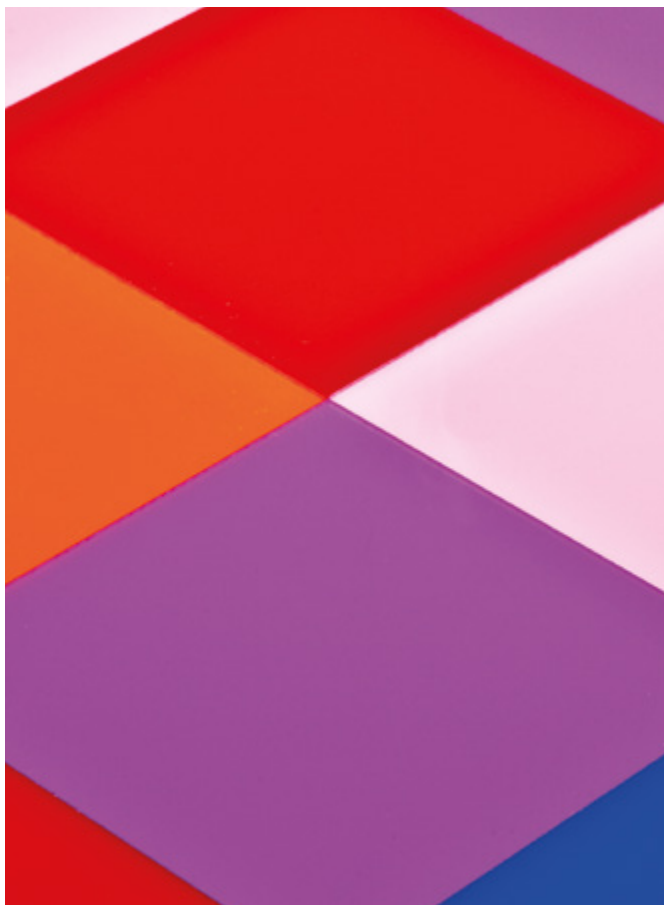
LT = Светопропускание - определяется в диапазоне длин волн от 360nm до 780nm в соответствии с EN ISO 13468-2.

LT для Опалов приводится для каждой толщины отдельно. LT для всех прочих листов неизменна для любой толщины.

ЦВЕТ	СВОЙСТВО	ТОЛЩИНА	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE											
					ТОЛЩИНА мм											
AKRYLON XT					1,8	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	
Прозрачный (Clear)		2 - 15мм	92%	3050 x 2050	80	70	60	50	35	30	25	18	15	10	8	
Белый 2910	Опал	2мм	81%	3050 x 2050	•	70	•	50	35	•	•	•	•	•	•	•
		2.5мм	76%													
		3мм	74%													
		4мм	68%													
		5мм	62%													
		6мм	55%													
8мм	46%															
10мм	38%															
Белый 2930	Опал	2 - 6мм	35%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Белый 2940	Опал	2 - 6мм 8 - 10мм	25% 20%	3050 x 2050	•	70	•	50	35	30	25	18	15	•	•	•
Белый 2945	Опал	2мм	32%	3050 x 2050	•	70	•	50	35	30	25	•	•	•	•	•
		2.5мм	28%													
		3мм	25%													
		4мм	20%													
		5мм	17%													
		6мм	14%													
8мм	8%															
10мм	5%															
Белый 2960	Опал	2 - 6мм	27%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Белый 2919 IRR	Опал	3мм 4мм	57% 49%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Белый 3910	Непросветный	2мм	9%	3050 x 2050	•	•	•	50	•	•	•	•	•	•	•	•
		2.5мм	8%													
		3мм	6%													
		4мм	5%													
		5мм	4%													
		6мм	3%													
8мм	2%															
10мм	1%															
Белый 3117	Непросветный	2 - 10мм	0%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Черный 2020	Непросветный	2 - 10мм	0%	3050 x 2050	•	•	•	50	•	30	•	•	•	•	•	•
Черный глян. 2025	Непросветный	2 - 10мм	0%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Серый 3005	Непросветный	2 - 10мм	0%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Капучино 3130	Непросветный	2 - 10мм	0%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

XT Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства и наценка.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	ТОЛЩИНА	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE										
					ТОЛЩИНА мм										
AKRYLON XT					1,8	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15
Красный 1250	Прозрачный	2 - 10мм	14%	3050 x 2050	•	•	•	50	•	•	•	•	•		
Красный 1270	Прозрачный	2 - 10мм	17%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Красный 1280	Прозрачный	2 - 10мм	9%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Красный 1290	Прозрачный	2 - 10мм	5%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Оранжевый 1320	Прозрачный	2 - 10мм	50%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Оранжевый 1340	Прозрачный	2 - 10мм	42%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Оранжевый 1350	Прозрачный	2 - 10мм	69%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Оранжевый 1360	Прозрачный	2 - 10мм	36%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Желтый 1440	Прозрачный	2 - 10мм	80%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Желтый 1450	Прозрачный	2 - 10мм	82%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Желтый 1460	Прозрачный	2 - 10мм	78%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Зеленый силик. 1530	Прозрачный	2 - 10мм	91%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Зеленый 1550	Прозрачный	2 - 10мм	57%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Зеленый 1560	Прозрачный	2 - 10мм	83%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Зеленый 1570	Прозрачный	2 - 10мм	27%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Зеленый 1580	Прозрачный	2 - 10мм	29%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Зеленый 1584	Прозрачный	2 - 10мм	59%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий 1620	Прозрачный	2 - 10мм	64%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий 1630	Прозрачный	2 - 10мм	52%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий 1640	Прозрачный	2 - 10мм	12%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий 1660	Прозрачный	2 - 10мм	8%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий 1680	Прозрачный	2 - 10мм	13%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий-флюо 1673	Прозрачный	2 - 10мм	92%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Акryлон XT Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства и наценка.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

LT = Светопропускание - определяется в диапазоне длин волн от 360нм до 780нм в соответствии с EN ISO 13468-2.

LT для Опалов приводится для каждой толщины отдельно. LT для всех прочих листов неизменна для любой толщины.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	ТОЛЩИНА	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE										
					ТОЛЩИНА мм										
AKRYLON XT					1,8	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15
Розовый 1750	Прозрачный	2 - 10мм	70%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Пурпурный 1770	Прозрачный	2 - 10мм	28%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Розовый 1780	Прозрачный	2 - 10мм	23%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Серый дымч. 1801	Прозрачный	2 - 10мм	77%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•				
Серый дымч. 1802	Прозрачный	2 - 10мм	42%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Серый дымч. 1803	Прозрачный	2 - 10мм	59%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Корич. дымч. 1805	Прозрачный	2 - 10мм	45%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Корич. дымч. 1807	Прозрачный	2 - 10мм	27%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Корич. дымч. 1812	Прозрачный	2 - 10мм	14%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Корич. дымч. 1825	Прозрачный	2 - 10мм	9%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Бежев. дымч. 1842	Прозрачный	2 - 10мм	52%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Зеленый дымч. 1855	Прозрачный	2 - 10мм	39%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Сине-серый дымч. 1862	Прозрачный	2 - 10мм	41%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Сине-серый дымч. 1864	Прозрачный	2 - 10мм	24%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий дымч. 1868	Прозрачный	2 - 10мм	38%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий дымч. 1870	Прозрачный	2 - 10мм	22%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий дымч. 1875	Прозрачный	2 - 10мм	7%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Антрацит дымч. 1885	Прозрачный	2 - 10мм	28%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Акryлон XT Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства и наценка.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

LT = Светопропускание - определяется в диапазоне длин волн от 360нм до 780нм в соответствии с EN ISO 13468-2.

LT для Опалов приводится для каждой толщины отдельно. LT для всех прочих листов неизменна для любой толщины.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	ТОЛЩИНА	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛЛЕТЕ										
					ТОЛЩИНА мм										
AKRYLON XT					1,8	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15
Красный LED 2210	Прозрачный	2 - 10мм	4%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Красный 2220	Прозрачный	2 - 10мм	4%	3050 x 2050	•	•	•	50	•	•	•	•	•		
Красный LED 2235	Прозрачный	2 - 10мм	2%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Красный 2240	Прозрачный	2 - 10мм	3%	3050 x 2050	•	•	•	50	•	•	•	•	•		
Оранжевый 2230	Прозрачный	2 - 10мм	5%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Оранжевый 2350	Прозрачный	2 - 10мм	5%	3050 x 2050	•	•	•	50	•	•	•	•	•		
Оранжевый 2371	Прозрачный	2 - 10мм	6%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Слоновой кости 2405	Прозрачный	2 - 10мм	28%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Желтый 2450	Прозрачный	2 - 10мм	15%	3050 x 2050	•	•	•	50	•	•	•	•	•		
Желтый 2470	Прозрачный	2 - 10мм	17%	3050 x 2050	•	•	•	50	•	•	•	•	•		
Зеленый 2550	Прозрачный	2 - 10мм	2%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий 2620	Прозрачный	2 - 10мм	3%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий 2630	Прозрачный	2 - 10мм	7%	3050 x 2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий 2650	Прозрачный	2 - 10мм	10%	3050 x 2050	•	•	•	50	•	•	•	•	•		
AKRYLON XT UV TRANSMITTED - УФ-пропускающий					1,8	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15
Прозрачный 1900	UVT	2 - 5мм	92%	3050 x 2050		•	•	•	•	•					
AKRYLON XT SBW** - Шумозащитные барьеры					1,8	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15
Зеленый 1510	Прозрачный	15мм	87%	3050 x 2050											•
Зеленый 1501	Прозрачный	15мм	73%	3050 x 2050											•
Зеленый 1502	Прозрачный	15мм	72%	3050 x 2050											•
Синий 1601	Прозрачный	15мм	59%	3050 x 2050											•
Синий 1602	Прозрачный	15мм	65%	3050 x 2050											•
Синий 1603	Прозрачный	15мм	67%	3050 x 2050											•
Коричневый 1842	Прозрачный	15мм	47%	3050 x 2050											•
Зеленый 3550	Непросветный	15мм	0%	3050 x 2050											•
Синий 3650	Непросветный	15мм	0%	3050 x 2050											•

Акryлон XT Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства и наценка. ** Akryлон XT SBW: Тестирован и сертифицирован в соответствии с требованиями EN1793 и 1794 и одобрен для изготовления Шумозащитных Барьеров. Дополнит-я информация предоставляется по запросу.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

LT = Светопропускание - определяется в диапазоне длин волн от 360нм до 780нм в соответствии с EN ISO 13468-2.

LT для Опалов приводится для каждой толщины отдельно. LT для всех прочих листов неизменна для любой толщины.

Листы Akryлон XT имеют УФ-защиту, за исключением специального типа UVT (УФ-пропускающий).

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.

Прозрачный

Цвет	Название	Код
	Красный 14% светопропускание	1250
	Красный 17% светопропускание	1270
	Красный 9% светопропускание	1280
	Красный 5% светопропускание	1290
	Оранжевый 50% светопропускание	1320
	Оранжевый 42% светопропускание	1340
	Оранжевый 69% светопропускание	1350
	Оранжевый 36% светопропускание	1360
	Желтый 80% светопропускание	1440
	Желтый 82% светопропускание	1450



Цвет	Название	Код
	Желтый 78% светопропускание	1460
	Зеленый силик. 91% светопропускание	1530
	Зеленый 57% светопропускание	1550
	Зеленый 83% светопропускание	1560
	Зеленый 27% светопропускание	1570
	Зеленый 29% светопропускание	1580
	Зеленый 59% светопропускание	1584
	Синий 64% светопропускание	1620
	Синий 52% светопропускание	1630
	Синий 12% светопропускание	1640

Цвет	Название	Код
	Синий 8% светопропускание	1660
	Синий 13% светопропускание	1680
	Синий-флюо 92% светопропускание	1673
	Розовый 70% светопропускание	1750
	Пурпурный 28% светопропускание	1770
	Розовый 23% светопропускание	1780
	Серый дымч. 77% светопропускание	1801
	Серый дымч. 42% светопропускание	1802
	Серый дымч. 59% светопропускание	1803
	Корич. дымч. 45% светопропускание	1805

Цвет	Название	Код
	Корич. дымч. 27% светопропускание	1807
	Корич. дымч. 14% светопропускание	1812
	Корич. дымч. 9% светопропускание	1825
	Бежевый. дымч. 52% светопропускание	1842
	Зеленый дымч. 39% светопропускание	1855
	Сине-серый дымч. 41% светопропускание	1862
	Сине-серый дымч. 24% светопропускание	1864
	Синий дымч. 38% светопропускание	1868
	Синий дымч. 22% светопропускание	1870
	Синий дымч. 7% светопропускание	1875
	Антрацит дымч. 28% светопропускание	1885

Просветный

Цвет	Название	Код
	Красный LED 4% светопропускание	2210
	Красный 4% светопропускание	2220
	Красный LED 2% светопропускание	2235
	Красный 3% светопропускание	2240
	Оранжевый 5% светопропускание	2330
	Оранжевый 5% светопропускание	2350
	Оранжевый 6% светопропускание	2371
	Слоновой кости 28% светопропускание	2405
	Желтый 15% светопропускание	2450
	Желтый 17% светопропускание	2470

Цвет	Название	Код
	Зеленый 2% светопропускание	2550
	Синий 3% светопропускание	2620
	Синий 7% светопропускание	2630
	Синий 10% светопропускание	2650


Непросветный

Цвет	Название	Код
	Белый 0% светопропускание	3117
	Белый 6% светопропускание (3мм)	3910
	Черный 0% светопропускание	2020
	Черный глянец 0% светопропускание	2025
	Серый 0% светопропускание	3005
	Капучино 0% светопропускание	3130


Опал

Цвет	Название	Код
	Белый 74% светопропускание (3мм)	2910
	Белый 35% светопропускание	2930
	Белый 25% светопропускание	2940
	Белый 25% светопропускание (3мм)	2945
	Белый 27% светопропускание	2960
	Белый IRR 57% светопропускание (3мм)	2919

Прозрачный (Clear)

Цвет	Название	Код
	Прозрачный (Clear) 92% светопропускание	



Akrylon XT UV Transmitted

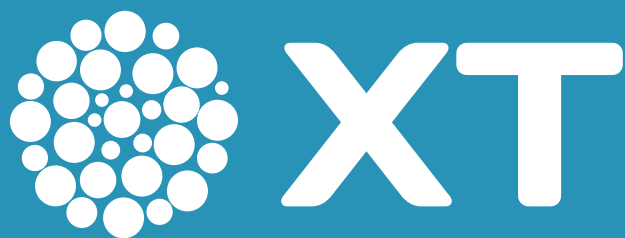
Цвет	Название	Код
	Прозрачный (Clear) UVT 92% светопропускание	1900

Akrylon XT SBW

Цвет	Название	Код
	Зеленый 87% светопропускание (15мм)	1510
	Зеленый 73% светопропускание (15мм)	1501
	Зеленый 72% светопропускание (15мм)	1502
	Синий 59% светопропускание (15мм)	1601
	Синий 65% светопропускание (15мм)	1602
	Синий 67% светопропускание (15мм)	1603
	Коричневый 47% светопропускание (15мм)	1842

Непросветный

Цвет	Название	Код
	Зеленый 0% светопропускание (15мм)	3550
	Синий 0% светопропускание (15мм)	3650





ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Polycasa XT это одно из торговых названий экструдированных листов (полиметилметакрилат РММА) компании **Polycasa** в форме листов большого формата.

Предлагая решения как для внутреннего, так и наружного применений, **Polycasa XT** выпускается в прозрачном, белом опале и широком ряде цветов и дизайнов.

Листы производятся и тестируются в соответствии с DIN EN ISO 7823-2.



Листы POLYCASA XT легко режутся лазером CO₂. В зависимости от вида продукта, толщины и типа поверхности могут быть получены блестящие торцы. Производительность лазера должна составлять 300 – 1000 Вт. Неодимовый ИАГ-лазеры позволяют получить качественную гравировку цветных листов POLYCASA XT. Необходимо обеспечить продувку инертным газом и отведение паров мономера.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошие оптические свойства — искрящаяся прозрачность демонстрирующая отличный цвет.
- Высококачественные поверхности — очень хорошая стойкость к атмосферным воздействиям и старению.
- Может использоваться в контакте с продуктами питания — соответствует всем действующим европейским положениям о пищевом контакте.
- Не содержит никаких токсичных материалов или тяжелых металлов, которые могут причинить вред окружающей среде или здоровью.
- Хорошая пригодность к переработке.
- Ударопрочные версии **Polycasa XT610**, **XT620** и **XT630** имеют особые механические свойства и отличную ударную прочность.
- Легкость в обработке

ПРИМЕНЕНИЕ

- Компоненты конструкций: световые купола, перегородки, остекление, кровля, окна караванов.
- Светотехника: призматические и опал рассеиватели.
- Инженерные компоненты: чехлы и крышки машин.
- Реклама и оформление: буквы, торговое оборудование, панели, дисплеи в точках продаж.
- Другие применения: контейнеры, шрифтовые трафареты, солярии UVT (пропускающие УФ-излучение).
- Шумозащитные барьеры



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	ЛТ	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE												
				ТОЛЩИНА мм												
XT				1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25
Прозрачный (Clear)		92%	3050 x 2050	80	60	50	40	30	25	20	15	10	10	8	6	5
			2050 x 1250	•	150	•	100	70	60	50	•	•				
Прозрачный (Clear)	Антиблик-й (1 стор.)	90%	3050 x 2050		60		40	30	•							
Прозрачный (Clear)	Fly Safe	92%	3050 x 1900				•	•	•	•	•	•				
Белый 024	Опал	82%	3050 x 2050		60	50	40	30	•	•	•	•				
			2050 x 1250				•	•								
Белый 034	Опал	49%	3050 x 2050		60		40	30								
			2050 x 1250				•	•								
Белый 050	Опал	37%	3050 x 2050		60		40	30								
			2050 x 1250				•	•								
Белый 055	Опал	35%	3050 x 2050		60		40	30	25							
Белый 066	Опал	30%	3050 x 2050		60	•	40	30	25	20	•	•				
			2050 x 1250				•	•	•	•						
Белый 003	Непросветный	7%	3050 x 2050		•		40	30	25	•	•	•				
Черный глянец. 910	Непросветный	<1%	3050 x 2050				40	30	25	•	•	•				

XT Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства и наценка.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

ЛТ = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	ЛТ	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE												
				ТОЛЩИНА мм												
XT				1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25
Коричневый 145		50%	3050 x 2050		•	•	40									
Коричневый 146		50%	3050 x 2050					30								
Коричневый 147		50%	3050 x 2050						25							
Коричневый 148		50%	3050 x 2050							20						
Коричневый 149		50%	3050 x 2050								15					
Коричневый 150		50%	3050 x 2050									10				
Зеленый силик. 102		90%	3050 x 2050		•											
Зеленый силик. 103		90%	3050 x 2050				40									
Зеленый силик. 104		90%	3050 x 2050					30								
Зеленый силик. 105		90%	3050 x 2050						25							
Зеленый силик. 106		90%	3050 x 2050							20						
Зеленый силик. 108		90%	3050 x 2050								15					
Зеленый силик. 110		90%	3050 x 2050									10				
Зеленый силик. 112		90%	3050 x 2050										•			
Зеленый силик. 115		90%	3050 x 2050											•		
Зеленый силик. 120		90%	3050 x 2050												•	

XT Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства и наценка.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

ЛТ = Светопропускание. ЛТ для Коричневого и Зеленого силикатного неизменно для всего диапазона толщин от 2 до 20 мм (толщина меняется от продукта к продукту).

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.


СРАВНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

Смотри : Стр. 52		XT	XT610	XT620	XT630
Плотность	г/см ³	1.19	1.15	1.16	1.17
Ударн. прочн-ть	кДж/м ²	17	60	35	25

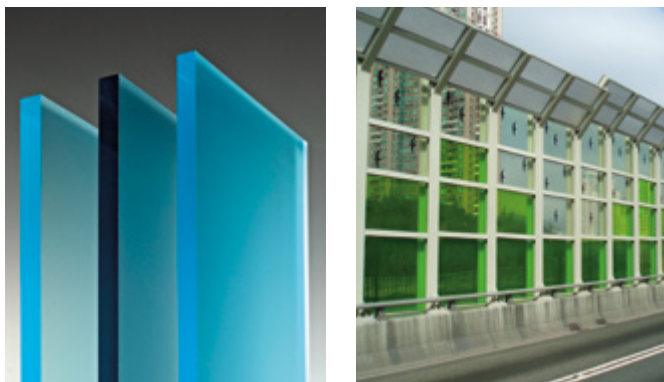
ЦВЕТ	СВОЙСТВО	ЛТ	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE													
				ТОЛЩИНА мм													
				1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20		
XT HIGH IMPACT - Ударопрочный																	
Прозрачный (Clear)	XT 610	90%	3050 x 2050		60		40	30	25	20							
Прозрачный (Clear)	XT 620	91%	3050 x 2050		60		40	30	25	•							
Прозрачный (Clear)	XT 630	91%	3050 x 2050		60		40	30	25	•							
Белый 066	XT 610 Опал	30%	3050 x 2050		•		40	30	•	•							
XT UV TRANSMITTED - УФ-пропускающий																	
Прозрачный (Clear)	UVT	92%	3050 x 2050		60		40	•	•	•	•	•					
XT SOFT TONE - Матовая поверхность																	
Прозрачный (Clear)	Двухсторонний ST	88%	3050 x 2050			•	40	30	25	20	15	•					
Белый 024	Двухсторонний ST	74%	3050 x 2050			•	40	30	25	20	•	•					
Синий 019	Двухсторонний ST	70%	3050 x 2050			•	•	30	•	•	•	•					
Зеленый 101	Двухсторонний ST	88%	3050 x 2050			•	•	30	•	•	•	•					
PATTERNED XT - Текстурированный																	
			2050 x 1250		1,5	2	2,5	3	4	5	6						
Haircell			2050 x 1250			•	•	•	•	•	•						
Impala			2050 x 1250					•	•	•	•						
Prismatic			2050 x 1250					•	•	•	•						
XT Soft Tone Односторонний ST (производится на особых условиях): Прозрачный (Clear), Белый 024, Синий 019 и Зеленый 101.																	
XT Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства и наценка.																	

Число в таблице обозначает количество листов на паллете продуктов в складской программе.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

ЛТ = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	ЛТ	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE			
				ТОЛЩИНА мм			
XT SOUND BARRIER WALL (SBW)* - Шумозащитные барьеры				15	18	20	25
Прозрачный (Clear)		90%	3050 x 2050	•	•	•	•
Синий 115		44%	3050 x 2050	•	•	•	•
Синий 120		50%	3050 x 2050	•	•	•	•
Зеленый 110		83%	3050 x 2050	•	•	•	•
Зеленый 036		67%	3050 x 2050	•	•	•	•
Зеленый 125		86%	3050 x 2050	•	•	•	•
Коричневый 115		45%	3050 x 2050	•	•	•	•
Серый 115		7%	3050 x 2050	•	•	•	•
XT SOUND BARRIER WALL (SBW)* FLY SAFE* - Защита птиц				15	18	20	25
Прозрачный (Clear)		90%	3050 x 1900	•	•	•	•

* Протестирован и сертифицирован в соответствии с требованиями EN1793 и 1794 и одобрен для изготовления ШЗБ

SOUND BARRIER WALLS. XT Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства и наценка.

Число в таблице обозначает количество листов на паллете продуктов в складской программе.

- = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

ЛТ = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 20 мм.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	ЛТ	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE					
				ТОЛЩИНА мм					
XT SBW SOFT TONE* - Шумозащитные барьеры, матовая сторона					12**	15	18	20	
Прозрачный (Clear)	Односторонний ST		3050 x 2050		•	•	•	•	
Синий 115	Односторонний ST		3050 x 2050		•	•	•	•	
Синий 120	Односторонний ST		3050 x 2050		•	•	•	•	
Зеленый 110	Односторонний ST		3050 x 2050		•	•	•	•	
Зеленый 036	Односторонний ST		3050 x 2050		•	•	•	•	
Зеленый 125	Односторонний ST		3050 x 2050		•	•	•	•	
Коричневый 115	Односторонний ST		3050 x 2050		•	•	•	•	
Серый 115	Односторонний ST		3050 x 2050		•	•	•	•	
XT SOFT TONE Двухсторонний ST (на особых условиях) : Прозрачный (Clear), Синий 115, Синий 120, Зеленый 110, Зеленый 036, Зеленый 125, Коричневый 115, Серый 115 и другие цвета по запросу. * Протестирован и сертифицирован в соответствии с требованиями EN1793 и 1794 и одобрен для изготовления ШЗБ. Дополнительная информация предоставляется по запросу. ** Сертификат на шумозащитные барьеры отсутствует.									
XT Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства и наценка.									

Число в таблице обозначает количество листов на паллете продуктов в складской программе.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.





ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Polycasa CAST

ЛИТОГО

POLYCASA.

† "ž† . Ł / f† †



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- +% ž
- ž ž ž
- £ ž
- 7@#" ž" ##
-
-
-

ПРИМЕНЕНИЕ

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| Промышленность: | Строительство: |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • ž | • Двери |
| • | |
| • | |
| • | |
| • | |
| • | |



ЦВЕТ	СВОЙСТВА	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE														
				ТОЛЩИНА мм														
CAST				2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	
Прозр-й (Clear) 1000	FLS	93%	3050 x 2030	60	50	40	30	25	20	15	10	10	8	6	5	4		
			2030 x 1520	120	100	80	60	50	40	30	20	20	16	12	10	8		
			3000 x 2000															3
			2000 x 1500															6
Прозр-й (Clear) 1000	MAT	91%	3050 x 2030			40	30	25	•	15	10	•	•	•	•	•		
Прозр-й (Clear) 1000	UVT	93%	3050 x 2030			40	•	25	•	•	•	•	•	•	•	•		
CAST BLOCKS - Блоки					40	45	50	60	70	80	100							
Прозр-й (Clear) 1000	FLS / MAT / ARD		2050 x 1330		•													
			2020 x 1320			•	•	•										
			2000 x 1300						•	•	•							
			1300 x 1000		•	•	•	•	•	•	•	•						

CAST Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, специальная цена и обязательное условие приобретения off-size форматов.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях и с минимальным количеством.

LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE														
				ТОЛЩИНА мм														
CAST BLOCKS - Блоки					40	45	50	60	70	80	100							
Прозр-й зеленый 1502	FLS / ARD / MAT		2050 x 1330		•													
			2020 x 1320			•	•	•										
			2000 x 1300							•	•	•						
			1300 x 1000		•	•	•	•	•	•	•	•						
Прозр-й синий 1875	FLS / ARD / MAT		2050 x 1330		•													
			2020 x 1320			•	•	•										
			2000 x 1300							•	•	•						
			1300 x 1000		•	•	•	•	•	•	•	•						
Черный 3945	FLS / ARD / MAT		2050 x 1330		•													
			2020 x 1320				•	•										
			1300 x 1000		•		•	•										
CAST LUMINA - Торцевая подсветка				2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	
Светорассеив-й 2050	FLS		3050 x 2030			•	30	25	20	15	10	•	•	•	•	•		
CAST Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, специальная цена и обязательное условие приобретения off-size форматов.																		

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях и с минимальным количеством.

LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE												
				ТОЛЩИНА мм												
CAST VISION - Проекционный					3	4	5	6	8	10	12	15	20			
Vision front 3014	MAT		3050 x 2030		•	30	•	•	•	•	•	•	•			
Vision front 3014	ARD		3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Vision rear 2950	ARD		3050 x 2030		•	30	•	•	•	•	•	•	•			
Vision rear 2950	MAT		3050 x 2030		•	30	•	•	•	•	•	•	•			
Vision through 2051	FLS		3050 x 2030		•	30	•	•	•	•	•	•	•			
CAST ANTI-BACTERIA* - Антибактериальный					3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35
			3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CAST BEAUTÉ* - Повышенная химическая стойкость					3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35
			3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

CAST Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, специальная цена и обязательное условие приобретения off-size форматов. Листы в толщине 35мм производятся в формате 3000 x 2000 мм.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях и с минимальным количеством.

* Возможно производство в любом цвете

LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE												
				ТОЛЩИНА мм												
CAST OPTIMA¹ - Для светодиодов					3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35
Белый 2021	LED	59%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Желтый 2250	LED	51%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Оранжевый 2251	LED	62%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Оранжево-янтарный 2350	LED	62%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Супер-красный 2651	LED	58%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Истинно-зеленый 2550	LED	36%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Синий 2851	LED	51%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CAST ARGENTA - Металлический оттенок					3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35
Серый 6010	ARGENTA	0-1%	3050 x 2030		•											
Золотой 6210	ARGENTA	0-1%	3050 x 2030		•											
Красный 6610	ARGENTA	0-1%	3050 x 2030		•											
Зеленый 6510	ARGENTA	0-1%	3050 x 2030		•											
Фиолетовый 6710	ARGENTA	0-1%	3050 x 2030		•											
Синий 6810	ARGENTA	0-1%	3050 x 2030		•											
Черный 6910	ARGENTA	0-1%	3050 x 2030		•											

CAST Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, специальная цена и обязательное условие приобретения off-size форматов. Листы в толщине 35 мм выпускаются в формате 3000 x 2000 мм.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях и с минимальным количеством.

¹ Значения светопропускания относятся к испускаемой длине волны (см. характеристики)

LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE											
				ТОЛЩИНА мм											
CAST FLUOEDGE - Флюоресцентный торец				2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Желтый банановый 1260	Прозрачный	85.7%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Оранжевый огненный 1360	Прозрачный	82.2%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Светло-малиновый 1660	Прозрачный	85.4%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Зеленый лаймовый 1580	Прозрачный	86.9%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Синий электрик 1860	Прозрачный	83.5%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Фиолетовый дикий 1760	Прозрачный	84.8%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CAST NIGHT & DAY - Ночь & день				2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Черный & Белый 2902	MAT		3050 x 2030		40	30	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Серый & Белый 2913	MAT		3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

CAST Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, специальная цена и обязательное условие приобретения off-size форматов.

- = Имеется в нашем предложении, на особых условиях и с минимальным количеством.
- = Необходимо уточнять сроки производства.

LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛЛЕТЕ												
				ТОЛЩИНА мм												
CAST OPAQUES - Непросветный				2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	
Белый 3014	Непросветный	5%	3050 x 2030		40	30	25	20	15	10	•	•	•	•	•	
Черный 3945	Непросветный	<1%	3050 x 2030		40	30	25	20	15	10	•	•	•	•	•	
Коричневый 3420	Непросветный	<1%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•						
Серый 3924	Непросветный	<1%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•						
CAST OPALS - Опал				2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35
Белый лёд 2000	Опал	71%	3050 x 2030		40	30	25	20	15	10	•	•	•	•	•	•
Белый лёд 2013	Опал	68%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	•
Белый 4000	Опал	41%	3050 x 2030		40	30	25	20	•	•	•	•	•	•	•	•
Белый 4005	Опал	37%	3050 x 2030		40	30	25	20	•	•	•	•	•	•	•	•
Белый 4018	Опал	52%	3050 x 2030		40	30	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Белый 4029	Опал	30%	3050 x 2030		40	30	25	20	•	•	•	•	•	•	•	•

CAST Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, специальная цена и обязательное условие приобретения off-size форматов. Листы в толщине 35 мм выпускаются в формате 3000 x 2000 мм.

■ = Необходимо уточнять сроки производства.

LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE											
				ТОЛЩИНА мм											
CAST TRANSLUCENTS - Просветный				2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Кремовый 4108	FLS	17%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Желтый 4201	FLS	22%	3050 x 2030		40	30	•	•	•	•	•	•	•		
Желтый 4203	FLS	21%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•		
Желтый 4218	FLS	22%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•		
Оранжевый 4317	FLS	17%	3050 x 2030		40	30	•	•	•	•	•	•	•		
Зеленый 4503	FLS	3%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•		
Зеленый 4517	FLS	11%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•		
Красный 4606	FLS	15%	3050 x 2030		40	30	•	•	•	•	•	•	•		
Красный 4629	FLS	10%	3050 x 2030		40	30	•	•	•	•	•	•	•		
Синий лед 2819	FLS	11%	3050 x 2030		40	30	•	•	•	•	•	•	•		
Синий 4814	FLS	12%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий 4860	FLS	4%	3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•		

CAST Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, специальная цена и обязательное условие приобретения off-size форматов.

■ = Необходимо уточнять сроки производства.

LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE												
				ТОЛЩИНА мм												
CAST DESIGN - Матовая поверхность				3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30		
Арктичес-й туман 1000	ARD	89%	3050 x 2030	40	30	25	20	15	10	•	•	•	•	•		
Белый исландский 2008	ARD	91%	3050 x 2030	40	30	25	•	•	•	•	•	•	•	•		
Белый антарктич-й 2000	ARD	75%	3050 x 2030	40	30	25	20	15	10	•	•	•	•	•		
Зеленый болотный 1512	ARD	93%	3050 x 2030	•	•	25	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий Эвиан 1875	ARD	78%	3050 x 2030	•	•	25	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий Таити 1809	ARD	35%	3050 x 2030	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Желтый Кейптаун 1212	ARD	62%	3050 x 2030	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Оранже-й Севилья 1307	ARD	47%	3050 x 2030	•	•	25	•	•	•	•	•	•	•	•		
Красный Бордо 1600	ARD	45%	3050 x 2030	•	•	25	•	•	•	•	•	•	•	•		
Китайская роза 2614	ARD	48%	3050 x 2030	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Зеленый Бали 1549	ARD	9%	3050 x 2030	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Коричн-й Гавана 1438	ARD	23%	3050 x 2030	•	•	25	•	•	•	•	•	•	•	•		
Зеленый сельский 2512	MAT	44%	3050 x 2030	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий нордич-й 2811	MAT	50%	3050 x 2030	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

CAST Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, специальная цена и обязательное условие приобретения off-size форматов.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях и с минимальным количеством.

LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

ARD = Две матовые поверхности. MAT = Одна матовая поверхность.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	ЛТ	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE											
				ТОЛЩИНА мм											
CAST DESIGN - Матовая поверхность					3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Фиолет-й Парма 2701	МАТ	55%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Розовый Петра 2608	МАТ	24%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Оранже-й мексик-й 2305	МАТ	43%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CAST DESIGN FLUO - Матовая поверхность, флюоресцентный					3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Зеленый кипарис 1571	АРД	81%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Зеленый баварс-й 1572	АРД	73%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Желтый калифор-й 1271	АРД	75%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Оранже-й Лиссабон 1371	АРД	62%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Розовый Канкун 1671	АРД	74%	3050 x 2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CAST NEON - Флюоресцентный					3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Желтый неон 1271	FLS		3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•		
Оранжевый неон 1371	FLS		3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•		
Зеленый неон 1571	FLS		3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•		
Красный неон 1641	FLS		3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•		
Синий неон 1871	FLS		3050 x 2030		40	•	•	•	•	•	•	•	•		
CAST Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, специальная цена и обязательное условие приобретения off-size форматов.															






• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях и с минимальным количеством.

ЛТ = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.







Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.

CAST Design

Цвет	Название	Код
	Арктический туман 89% светопропускание (3мм)	1000
	Белый исландский 91% светопропускание (3мм)	2008
	Белый антаркт-й 75% светопропускание (3мм)	2000
	Зеленый болот-й 93% светопропускание (3мм)	1512
	Синий Эвиан 78% светопропускание (3мм)	1875
	Синий Таити 35% светопропускание (3мм)	1809
	Желтый Кейптаун 62% светопропускание (3мм)	1212
	Оранж-й Севилья 47% светопропускание (3мм)	1307
	Красный Бордо 45% светопропускание (3мм)	1600
	Китайская роза 48% светопропускание (3мм)	2614

Цвет	Название	Код
	Зеленый Бали 9% светопропускание (3мм)	1549
	Коричн-й Гавана 23% светопропускание (3мм)	1438
	Зеленый сельский 44% светопропускание (3мм)	2512
	Синий нордич-й 50% светопропускание (3мм)	2811
	Фиолетовый Парма 55% светопропускание (3мм)	2701
	Розовый Петра 24% светопропускание (3мм)	2608
	Оранжевый мексик-й 43% светопропускание (3мм)	2305




Непросветный

Цвет	Название	Код
	Белый 5% светопропускание (3мм)	3014
	Черный <1% светопропускание (3мм)	3945
	Синий <1% светопропускание (3мм)	3830
	Коричневый <1% светопропускание (3мм)	3420
	Серый <1% светопропускание (3мм)	3924
	Красный <1% светопропускание (3мм)	3659

Опал

Цвет	Название	Код
	Белый лёд 71% светопропускание (3мм)	2000
	Белый 41% светопропускание (3мм)	4000
	Белый 37% светопропускание (3мм)	4005
	Белый 52% светопропускание (3мм)	4018
	Белый 30% светопропускание (3мм)	4029

CAST Design Fluorescent

Цвет	Название	Код
	Зеленый кипарис 81% светопропускание (3мм)	1571
	Зеленый баварский 73% светопропускание (3мм)	1572
	Желтый калифор-й 75% светопропускание (3мм)	1271
	Оранж-й Лиссабон 62% светопропускание (3мм)	1371
	Розовый Канкун 74% светопропускание (3мм)	1671

Прозрачный / Лёд / Опал

Цвет	Название	Код
	Желтый 61% светопропускание (3мм)	1201
	Оранжевый 40% светопропускание (3мм)	1303
	Коричневый 57% светопропускание (3мм)	1433
	Зеленый 28% светопропускание (3мм)	1504
	Красный 19% светопропускание (3мм)	1617
	Синий 22% светопропускание (3мм)	1819
	Синий 51% светопропускание (3мм)	1861
	Синий 72% светопропускание (3мм)	1875
	Серый 18% светопропускание (3мм)	1917

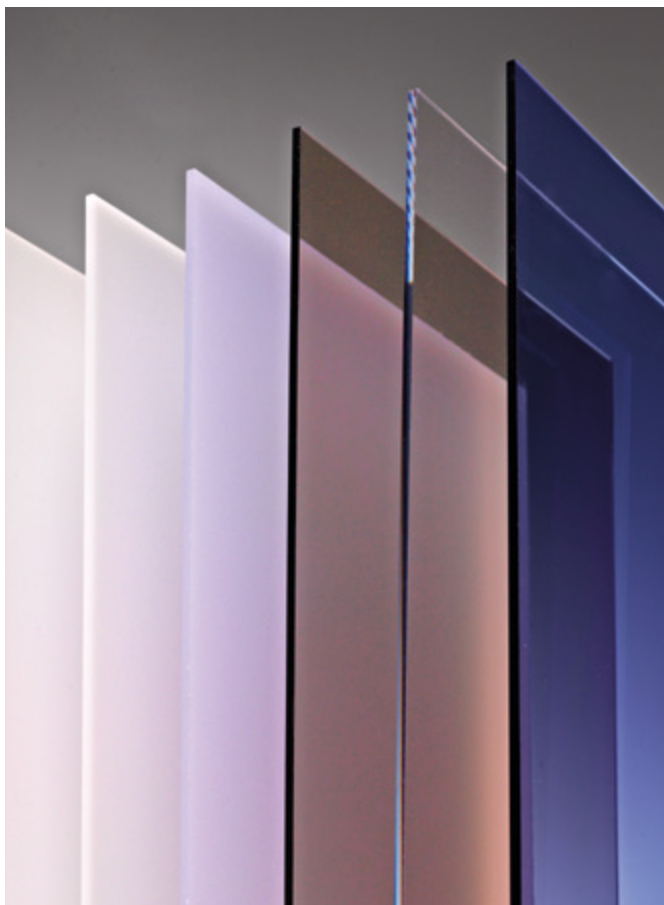
Цвет	Название	Код
	Коричневый 26% светопропускание (3мм)	1923
	Серый 43% светопропускание (3мм)	1961
	Кремовый 17% светопропускание (3мм)	4108
	Желтый 22% светопропускание (3мм)	4201
	Желтый 21% светопропускание (3мм)	4203
	Желтый 22% светопропускание (3мм)	4218
	Оранжевый 17% светопропускание (3мм)	4317
	Зеленый 3% светопропускание (3мм)	4503
	Зеленый 11% светопропускание (3мм)	4517

Цвет	Название	Код
	Красный 15% светопропускание (3мм)	4606
	Красный 10% светопропускание (3мм)	4629
	Синий лёд 11% светопропускание (3мм)	2819
	Синий 4% светопропускание (3мм)	4860

Fluoedge

Название	Код
Желтый банановый 85.7% светопропускание (3мм)	1260
Оранжевый огненный 82.2% светопропускание (3мм)	1360
Светло-малиновый 85.4% светопропускание (3мм)	1660
Зеленый лаймовый 86.9% светопропускание (3мм)	1580
Синий электрик 83.5% светопропускание (3мм)	1860
Фиолетовый дикий 84.8% светопропускание (3мм)	1760





ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТОВ

Polycasa PC это торговая марка листов экструдированного Поликарбоната компании **Polycasa** в соответствии с ISO 11963 / DIN 16801.

Программа Polycasa PC предлагает решения как для внутреннего, так и наружного применений. Для наружных работ мы рекомендуем Polycasa PC UVP, материал с 10-летней гарантией для наружного применения.

Мы можем предложить прозрачный, стандартный опал, белый цвет, разнообразие цветов и текстур как результат экструзионного процесса.



Знаете ли вы, что листы **Polycasa PC** это продукт с высокой ударпрочностью отлично подходящие для систем безопасного остекления. Листы протестированы в соответствии с EN 12417 - защитное остекление оборудования и представляют собой идеальный шумозащитный барьер или защитную стенку за хоккейными воротами. Листы **Polycasa PC-SR** защищены с обеих сторон покрытием стойким к царапинам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отличные оптические свойства и блестящая поверхность.
- Легко обрабатывается и демонстрирует исключительные характеристики как при низких так и высоких температурах (от -40°C до +130°C).
- Превосходные механические, термические и электрические свойства.
- Практически неразрушаемый материал в нормальных условиях.
- Легкая вакуумное формование (требуется предварительная сушка).
- Нормально воспламеняемый - Строительные Нормы и Правила 1 Класс B2 DIN 4102, Часть 1. (Для толщин от 1.50 до 6.00 мм Класс B1)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Формованные контейнеры, чаши и баки.
- Защитные ограждения механизмов, приборные панели торгового оборудования.
- Конструирование транспортных средств, лодок и самолетов (только для внутреннего применения).
- Защитное остекление (спортивные центры, пенитенциарные учреждения и другие здания).
- Уличные и дорожные знаки.
- Офисная техника (чехлы, смотровые панели).
- Промышленно строительство.
- Перегородки.
- Рекламные панели



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE												
				ТОЛЩИНА мм												
PC				0,8	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
Прозрачный (Clear)	Без УФ-защиты	86%	3050 x 2050			80	60	40	30	25	20	15	10	10	8	•
Прозрачный (Clear)	Без УФ-защиты	86%	2050 x 1250	•	150	200	150	100	70	60	50	40	30	•	•	•
Прозрачный (Clear)	Без УФ-защиты	86%	2440 x 1220				150	100	70	•	50					
Белый J801	Без УФ-защиты	5%	3050 x 2050			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Опал J866	Без УФ-защиты	30%	3050 x 2050			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Опал J846	Без УФ-защиты	37%	3050 x 2050			•	60	40	30	25	•	•	•	•	•	•
Опал J850	Без УФ-защиты	50%	3050 x 2050			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Коричневый B851*	Без УФ-защиты	50%	3050 x 2050			•	•	40	30	25	20	15	•	•	•	•
PC PATTERNS - Текстурированный				0,8	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
Haircell	Без УФ-защиты		2050 x 1250				•	•	•	•	•					
Impala	Без УФ-защиты		2050 x 1250					•	•	•	•					
Prismatic	Без УФ-защиты		2050 x 1250					•	•	•	•					

PC Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, наценка.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

* LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE												
				ТОЛЩИНА мм												
PC UVP - C УФ-защитой				0,8	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
Прозрачный (Clear)	УФ-защита		3050 x 2050			•	60	40	30	25	20	15	10	10	•	•
Прозрачный (Clear)	УФ-защита		2050 x 1250	•	•	•	150	100	70	60	50	•	•	•	•	•
Белый J801	УФ-защита	5%	3050 x 2050			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Опал J866	УФ-защита	30%	3050 x 2050			•	•	40	30	•	•	•	•	•	•	•
Опал J846	УФ-защита	37%	3050 x 2050			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Опал J850	УФ-защита	50%	3050 x 2050			•	•	40	30	•	•	•	•	•	•	•
Коричневый B851*	УФ-защита	51%	3050 x 2050			•	•	•	30	•	20	•	•	•	•	•
PC PATTERNS - Текстурированный				0,8	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
Haircell	УФ-защита на плоской стороне		2050 x 1250				•	•	•	•	•					
Impala	УФ-защита на плоской стороне		2050 x 1250					•	•	•	•					
Prismatic	УФ-защита на плоской стороне		2050 x 1250					•	•	•	•					
PC Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, наценка.																

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

* LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE												
				ТОЛЩИНА мм												
PC SCRATCH RESISTANT - Стойкий к царапинам				1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15		
Прозрачный (Clear)	УФ+двухстор. стойк. к царапинам SR	86%	3000 x 2000		•		•	30	•	•	15	•	•	•		
PC SWIMMING POOL - Для бассейнов				1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15		
Прозрачный (Clear)	УФ-защита	86%	Z		•		•	•	•	•						
Синий А803	УФ-защита	82%	Z					•	•	•						
Бронзовый В803	УФ-защита	64%	Z					•	•	•						
Зеленый Е803	УФ-защита	82%	Z					•	•	•						

Z: Стандартные ширины 1050мм / 1250мм & 2100мм. Длины от 3м до 10м.
 Защитная пленка: по ширине листа либо со стандартным отступом маск. до 35мм от краев листа.

PC Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, наценка.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

*LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.





ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Polycasa SPC это торговая марка листов экструдированного сотового поликарбоната.

Предлагает решения как для внутреннего, так и наружного применений. Это легкие листы, которые легко перевозить, обрабатывать и монтировать.

Листы SPC предлагают отличные эстетические и оптические свойства. Стандартные цвета: прозрачный (clear), опал и бронза.



Знаете ли вы, что листы Polycasa SPC могут быть использованы в кровельных применениях как теплицы, остановки, навесы для автомобилей, террасы. Листы легко устанавливаются. Они имеют очень хорошую термоизоляцию и высокие ударные свойства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

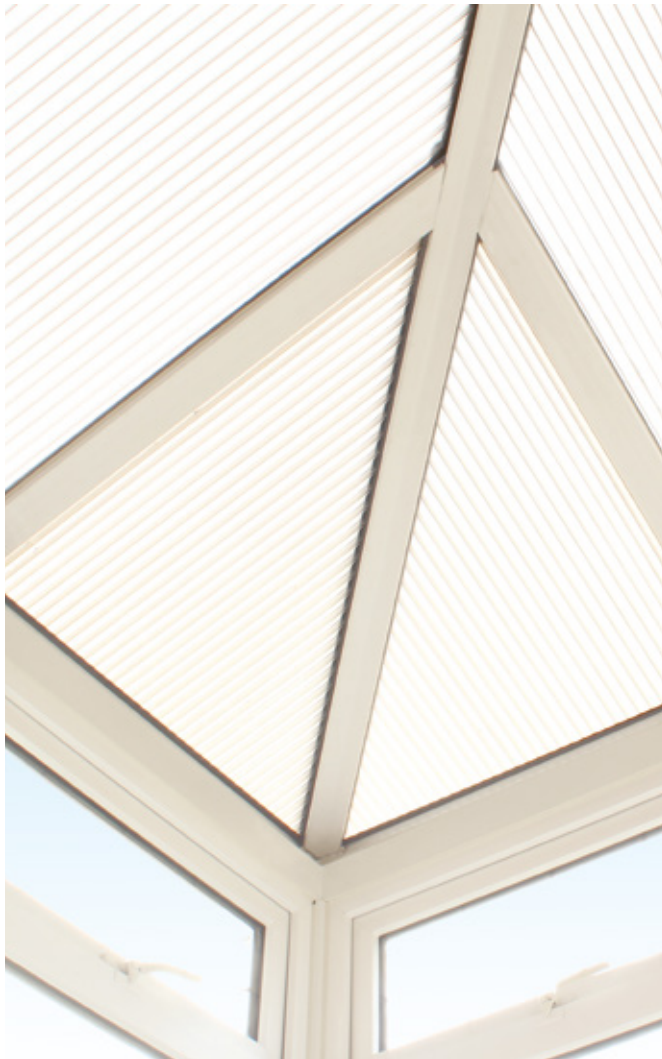
- Высокая ударопрочность.
- Устойчивость к атмосферным воздействиям.
- Высокие тепло- и звукоизоляция.
- Длительный срок службы.
- Отличное светопропускание до 86% (6 мм).
- Большие размеры.
- Отличная стойкость к химическим веществам.
- Прозрачность.
- УФ-защита: соэкструзия с одной или двух сторон.
- 10-летняя гарантия.
- Отличная пожаробезопасность – стандарт EN 13501 (Euroclass).
- Термостойкость: -40°C +130°C.
- Высокая стойкость к механическим нагрузкам.
- Легкий вес.
- Простота установки с помощью обычных инструментов.
- Превосходная теплоизоляция экономит энергию.
- Компьютерный контроль цветов и свойств материалов.










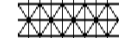
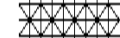



АССОРТИМЕНТ SPC																
ЦВЕТ	LT (16 мм 3 стенки)	ШИРИНА мм	ДЛИНА мм 1	4 мм 2 стен.	6 мм 2 стен.	8 мм 2 стен.	8 мм 4 стен.	10 мм 2 стен.	10 мм 4 стен. ²	16 мм 3 стен.	16 мм 5 стен.	16 мм 7 стен.	16 мм Diamond	20 мм Diamond	25 мм Diamond	
Прозр. (Clear) 1090	73%	980	6000						•	40	•	•	30		•	
			7000						•	40	•	•	30		•	
		1200	6000								•			30		
			7000								•			30		
		2100	6000	70	70	50	•	50	50	30	•	•	30	30	20	
			7000	70	70	50	•	50	50	30	•	•	30	30	20	
Опал 3В 2090	45%	980	6000							40			30			
			7000							40			30			
		2100	6000	•	•	•	•	50	50	30	•	•	30	30	•	
			7000	70	70	50	•	50	50	30	•	•	30	30	•	
Бронз. 1990	25%	980	6000							•			•			
			7000							•			•			
		2100	6000		70	50		50		•			•			
			7000		•	•		•	•	•			•			

ЛЕГЕНДА

50	Стандартные позиции в складской программе
50	Одно- и двухсторонняя УФ-защита в складской программе
•	Имеется в нашем предложении, но выпускается на согласованных производственных и коммерческих условиях
1	Стандартная длина листов SPC в складской программе 6000мм и 7000мм. Также могут быть изготовлены листы с длиной от 2000мм до 7000мм на согласованных производственных и коммерческих условиях. Типичная минимальная производственная партия: 500 кг на длину листы.
2	10 мм / 4 стен. листы также могут быть изготовлены в ширине 1050мм на согласованных производственных и коммерческих условиях



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ SPC								
		4 мм / 2 стен.	6 мм / 2 стен.	8 мм / 2 стен.	8 мм / 4 стен.	10 мм / 2 стен.	10 мм / 4 стен.	
Дизайн каналов								
Толщина	мм	4	6	8	8	10	10	
	допуск	+/- 0.5 мм						
Светопропускание	прозрачный (clear)	86%	86%	81%	70%	84%	67%	
U-коэффициент	Вт/(м².К)	3.9	3.5	3.2	2.8	3.0	2.5	
Вес	г/м²	900	1300	1500	1500	1700	1700	
	допуск г/м²	+/- 45	+/- 65	+/- 75	+/- 75	+/- 85	+/- 85	
Стандартная ширина	мм	2100					980 / 1050 / 2100	
	допуск	-2 / + 6 мм						
Стандартная длина*1	мм	6000 и 7000 мм						
	допуск	-0 / + 0.40 % (24 - 28 мм)						
		16 мм / 3 стен.	16 мм / 5 стен.	16 мм / 7 стен.	16 мм / Diamond	20 мм / Diamond	25 мм / Diamond	
Дизайн каналов								
Толщина	мм	16	16	16	16	20	25	
	допуск	+/- 0.5 мм						
Светопропускание	прозрачный (clear)	73%	62%	54%	59%	62%	64%	
U-коэффициент	Вт/(м².К)	2.3	2.0	1.9	1.8	1.7	1.5	
Вес	г/м²	2700	2500	2650	2500	3000	3300	
	допуск г/м²	+/- 135	+/- 125	+/- 133	+/- 125	+/- 150	+/- 165	
Стандартная ширина	мм	980 / 1200 / 2100	980 / 2100	980 / 2100	980 / 1200 / 2100	2100	980 / 2100	
	допуск	-2 / + 6 мм						
Стандартная длина*1	мм	6000 и 7000 мм						
	допуск	-0 / + 0.40 % (24 - 28 мм)						

ЛЕГЕНДА

1	Стандартная длина листов SPC в складской программе 6000мм и 7000мм. Также могут быть изготовлены листы с длиной от 2000мм до 7000мм на согласованных производственных и коммерческих условиях. Типичная минимальная производственная партия: 500 кг на длину листы.
---	---

CERTIFICATIONS*

CSTB
 le futur en construction


Протестировано KPF Erkelenz

*Листы выпускаются согласно EN 16153 :2013

ОГНЕСТОЙКОСТЬ POLYCASA SPC					
ЦВЕТ	ВЕС г/м ²	ТОЛЩИНА мм	РЕЗУЛЬТАТ	СТАНДАРТ	ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
Прозрачный & Опал	900	4 мм / 2 стен.	B-s1,d0	EN13501-1:2007	LNE NF EN ISO 11925-2 (2002) & NF EN 13823
Прозрачный & Опал	900 – 1700	4-10 мм / 2 стен.	B-s1,d0	EN13501-1:2007	LNE NF EN ISO 11925-2 (2010) & NF EN 13823
Прозрачный	1700	10 мм / 2 стен.	B-s1,d0	EN13501-1:2007	LNE NF EN ISO 11925-2 & NF EN 13823
Опал	1700	10 мм / 4 стен.	B-s1,d0	EN13501-1:2007	LNE NF EN ISO 11925-2 & NF EN 13823
Прозрачный		10 мм / 4 стен.	B-s1,d0	EN13501-1:2007	LNE NF EN ISO 11925-2 & NF EN 13823
Опал 3В		10 мм / 4 стен.	B-s1,d0	EN13501-1:2007	LNE NF EN ISO 11925-2 & NF EN 13823
Прозрачный	2100	16 мм / 3 стен.	B-s1,d0	EN13501-1:2007	LNE NF EN ISO 11925-2 (2010) & NF EN 13823
Прозрачный	2400	16 мм / 3 стен.	B-s1,d0	EN13501-1:2007	LNE NF EN ISO 11925-2 & NF EN 13823
Прозрачный & Опал	2700	16 мм / 3 стен.	B-s1,d0	EN13501-1:2002	LNE NF EN ISO 11925-2 (2002) & NF EN 13823 (2002)
Прозрачный	2500	16 мм / 5 стен.	B-s1,d0	EN13501-1:2007	LNE NF EN ISO 11925-2 & NF EN 13823
Прозрачный & Опал	2500	16 мм / 7 стен.	B-s1,d2	EN13501-1:2007	LNE NF EN ISO 11925-2 & NF EN 13823
Прозрачный & Опал	2500	16 D Diamond	B-s1,d0	EN13501-1:2007	LNE NF EN ISO 11925-2 & NF EN 13823
Опал 4В	2500	16 D Diamond	B-s1,d0	EN13501-1:2007	LNE NF EN ISO 11925-2 (2010) & NF EN 13823

Другие закрытые торцы по ширине также могут быть изготовлены на согласованных производственных и коммерческих условиях. Имеются также отдельные сертификаты по огнестойкости полученные в других странах / регионах. Приведены в технических характеристиках или предоставляются по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

Avis Technique

Aprobata Techniczna

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung 4 - 10 мм

СТРАНА

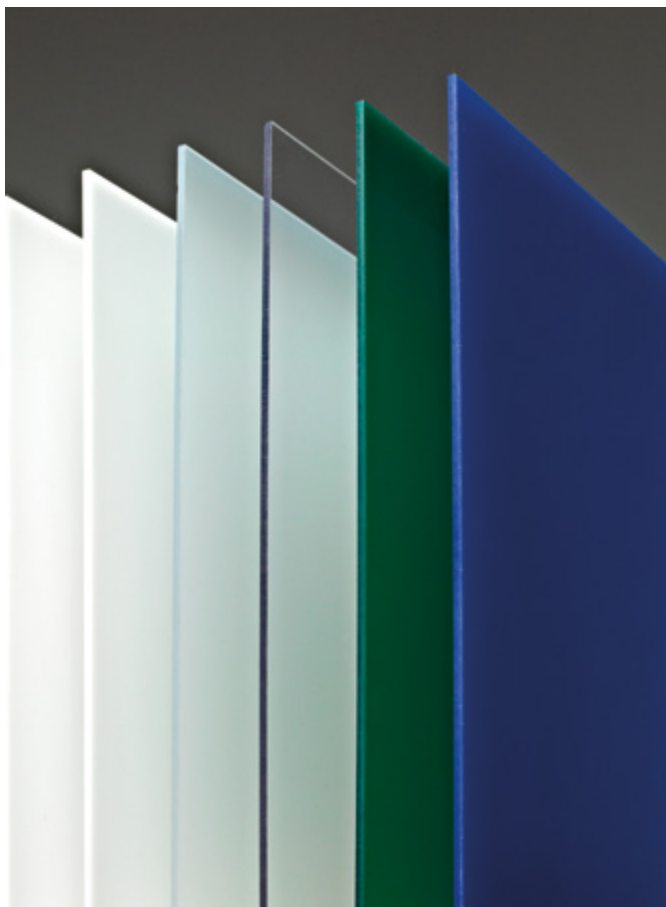
Франция

Польша

Германия



PETG



ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Polycasa PETG это прочный, прозрачный материал, который предлагает множество решений как для внутреннего, так и наружного применения.

Эти экструдированные листы предлагают широкие возможности для дизайнеров и переработчиков, от простых форм до самых сложных дизайнов (где они не теряют свою прочность). **PETG** легко формируется и не требует предварительной сушки (в отличие от других распространенных материалов), что снижает затраты на обработку и необходимое время.

Кроме того, высокие ударопрочные характеристики материала позволяют его использовать в меньших толщинах в сравнении с другими обычными материалами — еще одна возможность снижения материальных затрат.



Знаете ли вы, что листы Polycasa PETG отлично подходят для применений с термоформованием. Существенное преимущество материала - он не требует предварительной сушки, идеальное свойство для термоформования велосипедных шлемов или контейнеров требующих допуска для пищевого контакта.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошие оптические свойства.
- Блестящая поверхность.
- Простота обработки.
- Главное преимущество в сравнении с другими пластиками – вакуумная формовка.
- Исключительные характеристики при низких температурах.
- Очень хорошая химическая стойкость.
- Очень высокая ударопрочность.
- Низкое водопоглощение.
- Хорошая пригодность к переработке.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Навесы остановок.
- Остекление плакатов.
- Защитные ограждения механизмов.
- Упаковка медицинского оборудования.
- Дисплеи и вывески для наружного применения.
- Холодильники и оборудование холодильных камер.
- Защитные велосипедные шлемы.
- Пищевые контейнеры.
- Лентикулярные линзы.
- Полиграфия.
- Световые контроллеры для взрывоопасных зон.
- Стекла мотоциклов.



LENTICULAR



ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Polycasa LENTICULAR выводит ваш продукт из общего ряда рынка визуальной рекламы делая ваши изображения живыми.

Эта динамическая технология ведет к уникальным возможностям создания потрясающих визуальных эффектов состоящих из множества изображений включая: отображение изображений до и после преобразования; выпрыгивающие со страниц логотипы или продукты; демонстрация анимации или видеопоследовательности; добавление 3D в графике или типографии; и морфинг одного изображения в другое.

Polycasa LENTICULAR производится в трех вариантах, с линиатурой 60LPI, 75LPI и 100LPI, что делает его подходящим продуктом для всех видов применений со стандартными и специальными форматами.

Он идеально подходит изготовления рекламы, упаковки и дисплеев в точках продаж.



Знаете ли вы, что Polycasa Lenticular делает изображения живыми, что позволяет рекламодателям приводить изображения в движение. Удивительные спецэффекты, как реальные 3D изображения, анимация летящей птицы, морфинг и увеличение, позволяют захватить внимание наблюдателя. Листы Polycasa Lenticular имеют превосходную адгезию с чернилами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Блестящая прозрачность.
- Отличная адгезия красок.
- Стабильные размеры листов.
- Высокая ударная прочность.
- Хорошая химическая стойкость.
- Экологическая безопасность.
- Пригодность к переработке.
- Удовлетворяет действующим положениям о контакте с пищевыми продуктами.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Реклама.
- Брошюры и флаеры.
- Дисплеи и плакаты.
- Упаковка.
- Визитки.
- Обложки для CD, DVD дисков и книг.
- Рекламные подарки.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ

- Настоящее объемное изображение (3D).
- Анимация.
- Увеличение.
- Флип.
- Морфинг.

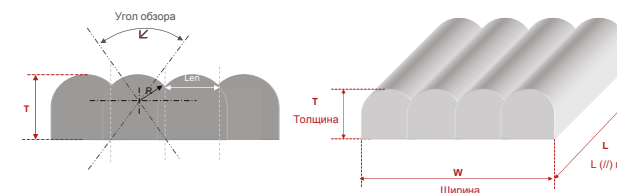

LENTICULAR

Линиатура	60 LPI	60 LPI - 3D	75 LPI	100 LPI
Линий на дюйм (LPI)	60	60	75	100
Толщина, Т (мм)	0.508	0.685	0.465	0.355
Угол обзора	54°	40°	49°	42°
Ширина лентикеры Len (мм)	0.423	0.423	0.337	0.252
Размер листа (мм)*	510 (//) x 710 710 (//) x 510	510 (//) x 710 710 (//) x 510	510 (//) x 710 710 (//) x 510	510 (//) x 710 710 (//) x 510
Максимальный размер листа (мм)	1000 (//) x 760	1000 (//) x 760	1000 (//) x 760	1000 (//) x 760
Минимальный размер листа (мм)	480 (//) x 500	480 (//) x 500	480 (//) x 500	480 (//) x 500
Листов на паллете	1000	750	1000	1500

*Другие размеры листов по запросу. Примечание: L(//) x W (L(//) = Длина = параллельные линзы).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Свойство	Метод	Единица	Lenticular
Тверд-ть по Роквеллу	D-785	R шкала	105
Светопропускание	5036	%	88
Модуль упругости	53455	МПа	2200
Плотность		г/см ³	1.27



Приведенные значения получены на плоском листе PETG SPECTAR™ 3мм





ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Polycasa PS это торговая марка листов экструдированного прозрачного Полистирола компании **Polycasa**, предлагающих решения для множества внутренних применений.

Как результат экструзионного процесса **Polycasa** может предложить, как прозрачный и антибликовый, так и стандартный белый опал, а также разнообразие цветов и текстур.



Polycasa PS предлагается в более чем 50 различных вариантах текстур.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошие оптические свойства и блестящая поверхность.
- Высокое светопропускание (мин. 88% длина волны: 500 нм, толщина 3 мм).
- Низкая цена.
- Низкая плотность (1.05 г/см³).
- Хорошая химическая стойкость и высокая жёсткость.
- UV-стабилизированный — сохраняет цвет неизменным в течении многих лет при внутреннем применении. (По специальному запросу могут быть изготовлены листы **Polycasa PS** без УФ-стабилизации. Они отвечают в положениям о пищевом контакте и могут быть использованы в контакте продуктами питания).
- Возможность коронной обработки - операция повышения поверхностного натяжения. (Результат коронной обработки – поверхность неизменившаяся для невооруженного глаза, но фактически значительно более восприимчивая к чернилам, покрытиям и клеям).
- Отличная прозрачность.
- Хорошая твердость поверхности.
- Хорошая пригодность к вторичной переработке.
- Низкое водопоглощение.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рамки для изображений.
- Дверцы душевых кабин (плоские и изогнутые).
- Внутреннее остекление.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE									
				ТОЛЩИНА мм									
PS				0,85	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	4,75	5
Прозрачный (Clear)	УФ-стабилизированый (внутреннее применение)	89%	3050 x 2050				80	70	60	50	35	30	•
			2000 x 1000			•	100	100	100	100	100	50	•
			2150 x 1250	•	200	150							
Прозрачный (Clear)	Антибликовый (1 сторона)		2150 x 1250		150	•	125	100					
Опал J503		17%	3050 x 2050					75	60	50	•	•	•

PS текстуры (на особых условиях): Alfa, Aqua, Bella, Birds, Bottle, Carre, Cirrus, Confetti, Cork, Cosmos, Damp, Diamond, Dublin, Erica, Gotas, Guss Antic, Hammered, Hundertwasser, Impala, Lines, Lissabon, Manta, Pearls, Sanitec splash, Santro, Sierra, Slant, Splash, Stripes, Rain, Tonga, Vienna, Water, Water transparent, Weaves and Yvon.
Максимальная ширина различная (типичная 1000 мм). Максимальная длина различная (типичная 2000 мм).

PS prismatic (на особых условиях): H2R, H2S, K2R, K2S, K9R и K9S.
Максимальная ширина различная (типичная 1000 мм). Максимальная длина различная (типичная 2000 мм).

PS Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, наценка.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Все приведенные физические свойства не гарантированные величины, но типичные характерные значения.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.



HIPS



ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Polycasa HIPS это листы полистирола модифицированные добавлением резины, что улучшит ударопрочность. Листы легко формуются и режутся.

Продукт выпускается с двумя матовыми поверхностями, либо с одной матовой и другой глянцевой поверхностями. Стандартный цвет белый, но также возможны другие цвета под заказ.

Мы производим также листы для особых применений. Они включают, но не ограничиваются:

- УФ-обработка: улучшенная стабильность цвета и ударная прочность.
- Стойкость к растрескиванию под воздействием окружающей среды (ESCR).
- Фреон устойчивые модификации для холодильной промышленности.
- Обработка коронированием: для увеличения поверхностного натяжения.



Polycasa HIPS идеальный материал для применения, где температура падает ниже 0°C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Превосходное качество поверхности.
- Отличная ударопрочность при низких температурах.
- Подходит для термоформования.
- Гладкая поверхность с выбором: мат или глянец.
- Отличная печать.
- Превосходные свойства электрической изоляции.
- Пищевой допуск – без УФ-стойкости.
- Соответствует стандартам пожаробезопасности - UL стандарт 94HB.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Внутренняя отделка холодильников.
- Сантехника.
- Панели ванн.
- Стеновые панели душей.
- Вакуумная формовка панелей.
- Подложка для трафаретной печати.
- Дисплеи в точках продаж.
- Фурнитура мобильных домов и караванов.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE									
				ТОЛЩИНА мм									
HIPS				0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10
Черный I511	Мат / Глянec		3050 x 2050			•	70	50	•	•	•		
Белый J511	Мат / Глянec		3050 x 2050			•	70	50	•	•	•		
Черный D505	Мат / Глянec		3050 x 2050			•	70	50	•	•	•		
HIPS				0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10
Белый J511	Мат / Мат		3050 x 2050			•	70	50	•	•	•		
			2000 x 1000	•	400	•	•	•	•	•	•	•	•
Черный I511	Мат / Мат		3050 x 2050			•	70	50	•	•	•		
			2000 x 1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HIPS ESCR - стойкий к растрескиванию и фреону						•	•	•	•	•	•		

HIPS Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, наценка.

Число в таблице обозначает количество листов на паллете продуктов в складской программе.

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Все приведенные физические свойства не гарантированные величины, но типичные характерные значения.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.





ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Polycasa SAN это торговая марка листов экструдированного сополимера Стиролакрилонитрила (**SAN**) компании Polycasa.

Программа **SAN** предлагает решения как для внутреннего, так и наружного применений. Для наружного применения необходимо применять **Polycasa SAN UVP** включающий УФ-защиту.

Как результат экструзионного и ламинационного процессов Polycasa может предложить разнообразие текстур, а также прозрачную версию.

Почти неограниченные возможности применения **Polycasa SAN** предлагают промышленности новые возможности в целях стимулирования творчества.



Polycasa SAN это единственный в своем роде продукт имеющий многослойную соэкструзионную структуру обеспечивающую исключительную УФ-стойкость.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошие оптические свойства и блестящая поверхность.
- Простота обработки и вакуумного формования.
- Очень хорошая размерная стабильность.
- Очень хорошая химическая стойкость: к большинству жиров, разбавленным растворам кислот, маслам и распространенным отбеливающим веществам, а также к некоторым растворителям и слабым щелочным растворам.
- Может применяться во внутренних и наружных работах (UVP версия). Стоек к температурным изменениям.
- Может использоваться в контакте с пищевыми продуктами (версия без УФ-защиты).

ПРИМЕНЕНИЕ

- Промышленное остекление (ворота).
- Крышки для пищевых продуктов.
- Крышки офисного оборудования.
- Трафаретная печать.
- Рекламные вывески.
- Фурнитура магазинов и выставок.
- Дисплеи.
- Плоские или изогнутые душевые экраны.
- Остекление теплиц.
- Комнатные перегородки.



ЦВЕТ	СВОЙСТВО	LT	РАЗМЕР мм	ЛИСТОВ НА ПАЛLETTE							
				ТОЛЩИНА мм							
SAN UVP				1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
Прозрачный (Clear)	УФ-защита	89%	2150 x 1250	•							
Прозрачный (Clear)	УФ-защита	89%	3050 x 2050		75	70	50	40	35	25	20
Прозрачный (Clear)	УФ-защита+	89%	3050 x 2050		•	•	•	•	•	•	•
Опал J505	УФ-защита	20%	3050 x 2050		•	70	•	40	35	•	•
SAN				1,5	2	2,5	3	4	5	6	
Прозрачный (Clear)	Без УФ-защиты	89%	3050 x 2050		•	•	•	•	•	•	•
SAN цвета (на особых условиях): Чёрный I501, Белый J516, Серый дымчатый D508 Бронзовый теплый B517.											
SAN текстуры (на особых условиях): FLAT + R, Manta, FLAT + Q, Impala.											
Максимальная ширина различается (типичная 1000 мм). Максимальная длина различается (типичная 2000 мм).											
SAN Специальные условия: Другие толщины, цвета и текстуры могут быть произведены под заказ, но на особых условиях, как: минимальный объем заказа, сроки производства, наценка											

• = Имеется в нашем предложении, на особых условиях.

LT = Светопропускание. Значения относятся только к толщине 3 мм.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО	МЕТОД	ЕДИНИЦА	ХТ	ХТ610	ХТ620	ХТ630	CAST
ОБЩИЕ							
Плотность	ISO 1183	г/см ³	1.19	1.15	1.16	1.17	1.19
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-шкала					
		M-шкала	92	40			105
ОПТИЧЕСКИЕ							
Светопропускание	DIN 5036	%	92	90	91	91	93
Коэффициент преломления	ISO 489		1.492	1.492	1.492	1.492	1.492
МЕХАНИЧЕСКИЕ							
Модуль изгиба	ISO 178	МПа	3300	1800	2100	2400	3200
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	115	65	85	90	120
Модуль растяжения	ISO 527	МПа	3200	1700	2100	2400	3400
Прочность на разрыв	ISO 527	МПа	70	40	50	55	75
Удлинение при разрыве	ISO 527	%	4	35	15	25	6
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ							
По Изоду с надрезом	ISO 180	кДж/м ²					
По Шарпи с надрезом	ISO 179	кДж/м ²	2	5	4	3	2
По Шарпи без надреза	ISO 179	кДж/м ²	17	60	35	25	17
ТЕРМИЧЕСКИЕ							
Температура размягчения по Вика (В)	ISO 306	°С	105	98	102	104	110
Температура прогиба при нагреве А/В	ISO R75	°С	97/101				105
Удельная теплоемкость	ASTM D2766	Дж/гК	1.47	1.5	1.5	1.5	1.47
Коэффициент линейного расширения	DIN 53752	К ⁻¹ x 10 ⁻⁵	7	11	10	9	7
Теплопроводность	DIN 52612	Вт/мК	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19
Температура деструкции		°С	>280	>280	>280	>280	>280
Максимальная температура применения		°С	70(L)-90(S)	65(L)-75(S)	65(L)-75(S)	65(L)-75(S)	80(L)-90(S)
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ							
Диэлектрическая постоянная (100Гц)	DIN 53483		3.7				3.6
Объемное удельное сопротивление	DIN 53482	Ом.см	10 ¹⁵				10 ¹⁵
Поверхностное удельное сопротивление	DIN 53482	Ом	10 ¹⁴				10 ¹⁴
Электрическая прочность	DIN 53481	кВ/мм	30	30	30	30	30
Коэффициент рассеяния (50Гц)	DIN 53483		0.06				0.06

■ = Значения КУРСИВОМ получены в результате другого подобного метода.

- NB = Без Разрушения
- (L) = длительное воздействие
- (S) = краткосрочное воздействие

* В зависимости от толщины листа

Примечание: Приведенные технические данные наших продуктов являются типичными значениями, но не гарантированными. Фактически измеренные значения изменяются в процессе производства.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО	МЕТОД	ЕДИНИЦА	PC	SPC	PETG & LENTICULAR
ОБЩИЕ					
Плотность	ISO 1183	г/см ³	1.2	1.2	1.27
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-шкала			105
		M-шкала			
ОПТИЧЕСКИЕ					
Светопропускание	DIN 5036	%	86	84	88
Коэффициент преломления	ISO 489		1.585	1.492	1.57
МЕХАНИЧЕСКИЕ					
Модуль изгиба	ISO 178	МПа		2200	2075
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	>95		70
Модуль растяжения	ISO 527	МПа	2200		2200
Прочность на разрыв	ISO 527	МПа	60	60	50
Удлинение при разрыве	ISO 527	%	80	95	54
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ					
По Изоду с надрезом	ISO 180	кДж/м ²			11.5
По Шарпи с надрезом	ISO 179	кДж/м ²	>40	5	10
По Шарпи без надреза	ISO 179	кДж/м ²	NB	60	NB
ТЕРМИЧЕСКИЕ					
Температура размягчения по Вика (В)	ISO 306	°С	145	98	82
Температура прогиба при нагреве А/В	ISO R75	°С	135		72/68
Удельная теплоемкость	ASTM D2766	Дж/гК	1.17	1.5	1.1
Коэффициент линейного расширения	DIN 53752	К ⁻¹ x 10 ⁻⁵	6.5	11	6.8
Теплопроводность	DIN 52612	Вт/мК	0.2	0.18	0.2
Температура деструкции		°С	>280	>280	>280
Максимальная температура применения		°С	115(L)-130(S)	65(L)-75(S)	70
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ					
Диэлектрическая постоянная (100Гц)	DIN 53483		3.0		2.6
Объемное удельное сопротивление	DIN 53482	Ом.см	10 ¹⁵		10 ¹⁵
Поверхностное удельное сопротивление	DIN 53482	Ом	10 ¹⁵		10 ¹⁵
Электрическая прочность	DIN 53481	кВ/мм	>30		16
Коэффициент рассеяния (50Гц)	DIN 53483		8x10 ⁻⁴		0.01

■ = Значения КУРСИВОМ получены в результате другого подобного метода.

- NB = Без Разрушения
- (L) = длительное воздействие
- (S) = краткосрочное воздействие

* В зависимости от толщины листа

Примечание: Приведенные технические данные наших продуктов являются типичными значениями, но не гарантированными. Фактически измеренные значения изменяются в процессе производства.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО	МЕТОД	ЕДИНИЦА	PS	SAN	HIPS Мат/Мат	HIPS Мат/Глян
ОБЩИЕ						
Плотность	ISO 1183	г/см ³	1.05	1.08	1.05	1.05
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-шкала	76	>120		
		M-шкала		84		
ОПТИЧЕСКИЕ						
Светопропускание	DIN 5036	%	90	88	-	-
Коэффициент преломления	ISO 489		1.59	1.57	-	-
МЕХАНИЧЕСКИЕ						
Модуль изгиба	ISO 178	МПа	3200	3700	1800	1850
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	100	120	32	34
Модуль растяжения	ISO 527	МПа	3100		1670	1730
Прочность на разрыв	ISO 527	МПа	50	70	20	24
Удлинение при разрыве	ISO 527	%	3	3	42	2.9
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ						
По Изоду с надрезом	ISO 180	кДж/м ²	2	1.3		
По Шарпи с надрезом	ISO 179	кДж/м ²			10	6(9)
По Шарпи без надреза	ISO 179	кДж/м ²	6	13		
ТЕРМИЧЕСКИЕ						
Температура размягчения по Вика (В)	ISO 306	°С	>98	101	91	92
Температ-а прогиба при нагреве А/В	ISO R75	°С	86/98	98/101	84/-	82/-
Удельная теплоемкость	ASTM D2766	Дж/гК	1.8	1.38		
Коэффициент линейного расширения	DIN 53752	К ⁻¹ x 10 ⁻⁵	8	5	5.5	5
Теплопроводность	DIN 52612	Вт/мК	0.17	0.17		
Температура деструкции		°С	>280	>280	>280	>280
Максим-я температура применения		°С	80	90	70	70
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ						
Диэлектрическая постоянная (100Гц)	DIN 53483		2.5		2.5	2.5
Объемное удельное сопротивление	DIN 53482	Ом.см	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶
Поверхн-е удельное сопротивление	DIN 53482	Ом	10 ¹⁴	10 ¹⁵	10 ¹⁶	10 ¹⁶
Электрическая прочность	DIN 53481	кВ/мм	20	18	155	155
Коэффициент рассеяния (50Гц)	DIN 53483		9x10 ⁻⁵	1x10 ⁻⁴	10 ⁻⁴	10 ⁻⁴

■ = Значения КУРСИВОМ получены в результате другого подобного метода.

- NB = Без Разрушения

- (L) = длительное воздействие

- (S) = краткосрочное воздействие

* В зависимости от толщины листа

Примечание: Приведенные технические данные наших продуктов являются типичными значениями, но не гарантированными. Фактически измеренные значения изменяются в процессе производства.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым прочим требованиям.

АККРЕДИТАЦИИ

Огнестойкость, Световые Купола, Безопасное Остекление

ОГНЕСТОЙКОСТЬ					СВЕТОВЫЕ КУПОЛА				БЕЗОПАСНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ			
ПРОДУКТ	ЦВЕТ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ЦВЕТ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ЦВЕТ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
AKRYLON XT	прозрач-й	EN 13501-1	1,8 - 25 мм	EN/SK	прозр-й, опал	EN 1873	2 - 4 мм	EN / FR	прозрачный	EN12600	15 мм; 20 мм	
	прозрач-й	UL 94 HB	4 мм	EN-SK	опал 024	EN 1873	1.5 - 4 мм	EN / FR				
AKRYLON XT SBW	прозрач-й	EN1794-2	12 - 20 мм	EN/PL								

ОГНЕСТОЙКОСТЬ					СВЕТОВЫЕ КУПОЛА				БЕЗОПАСНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ			
ПРОДУКТ	ЦВЕТ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ЦВЕТ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ЦВЕТ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
XT	прозрач-й	EN 13501-1 DIN53436 non токс. газы	1.5 - 25 мм	DE/EN	прозрачный	EN 1873	1.5 - 4 мм	EN/FR	прозрачный	EN12600	15 мм; 20 мм	
XT Опал	опал	EN 13501-1	2 мм - 6 мм	DE/EN	опал 024	EN 1873	1.5 - 4 мм	EN/FR				
XT High Impact + XT	все цвета	UL 94 HB	все	EN								
XT Soft Tone												
XT SBW FlySafe	прозрач-й	EN 1794-2	15 - 25 мм	EN/DE								
XT SBW	прозрач-й	EN 1794-2	15 - 25 мм	EN/DE								
XT SBW Soft Tone	прозрач-й	EN 1794-2	15 - 25 мм	EN/DE								

ПРОДУКТ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
ДРУГИЕ			
CAST прозрачный	EN 13501-1	2-30 мм	DE/EN
CAST все цвета и текстуры	EN 13501-1	3-30 мм	ES/EN
CAST все цвета и текстуры	UL 94HB	все	EN
СВЕТОВЫЕ КУПОЛА			
CAST прозрачный	EN 410	4 мм	EN
ДРУГИЕ			
CAST SWS	EN 263	4 мм	EN/ES
CAST Anti-bacteria	EN 263	6 мм	EN/ES

АККРЕДИТАЦИИ

Огнестойкость, Световые Купола, Безопасное Остекление

ПРОДУКТ	ОГНЕСТ-ТЬ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	СВЕТ-Е КУПОЛА	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	БЕЗОП. ОСТЕКЛ-Е	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
PC non UVP = PC	прозрач-й	EN 13501-1 / DIN 4102-1	1.5 - 6 мм	DE/EN					прозрачный	EN 12415; EN12417; DIN 18036 хоккей-е щиты	6 мм, 8 мм, 10 мм	DE+EN
PC UVP	прозрач-й	EN 13501-1 / DIN 4102-1	1.5 - 6 мм	DE/EN	прозрачный	EN 1873	2 - 5 мм	EN / FR				
PC Коричневый	коричн-й	DIN 4102-1	3 - 6 мм	DE/EN								
PC Опал	опал	DIN 4102-1	3 - 5 мм	DE/EN	опал J850		2 - 4 мм	EN / FR				
PC Crystal	прозрач-й	DIN 4102-1	3 - 4 мм	DE/EN								
PC SBW	прозрач-й	EN 1794-2	15 - 20 мм	DE/EN								
PC SBW SR	прозрач-й	EN 1794-2	15 - 20 мм	DE/EN								

ПРОДУКТ	ОГНЕСТ-ТЬ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	СВЕТ-Е КУПОЛА	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	БЕЗОП. ОСТЕКЛ-Е	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
SPC	проз. - опал	EN13501-1	4 - 16 мм	FR+EN								
SPC Diamond	проз. - опал	EN13501-1	16 - 50 мм	FR+EN								

ПРОДУКТ	ОГНЕСТ-ТЬ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	СВЕТ-Е КУПОЛА	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	БЕЗОП. ОСТЕКЛ-Е	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
PETG	прозрач-й	DIN 4102-1	0.8 - 12 мм	DE/EN/FR					прозрачный	EN 12415; EN12417; DIN 18036 хоккей-е щиты 8, 10 мм	6 мм, 8 мм, 10 мм	DE+EN
PETG цветной	опал, синий, коричн-й, голуб.-серый, антрацит	DIN 4102-1	0.8 - 8 мм	DE/EN/FR								
PETG UVP = Spectar UV	прозрач-й	DIN 4102-1	1 - 10 мм	DE/EN/FR	прозрачный	EN 1873	2 - 4 мм	EN/FR				
PETG UVP цветной	опал, синий, коричн-й, голуб.-серый, антрацит	DIN 4102-1	1 - 8 мм	DE/EN/FR	опал J850	EN 1873	2 - 4 мм	EN/FR				
PETG Soft Tone	светл. опал	DIN 4102-1	1.5 - 6 мм	DE/EN/FR								
PETG AR	светл. опал	DIN 4102-1	1 мм	DE/EN/FR								

АККРЕДИТАЦИИ

Огнестойкость, Световые Купола, Безопасное Остекление

ОГНЕСТОЙКОСТЬ					СВЕТОВЫЕ КУПОЛА				БЕЗОПАСНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ			
ПРОДУКТ	ОГНЕСТ-ТЬ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	СВЕТ-Е КУПОЛА	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	БЕЗОП. ОСТЕКЛ-Е	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
PS	все цвета	EN 13501-1	2 - 4.6 мм	EN/SK								
ПРОДУКТ	ОГНЕСТ-ТЬ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	СВЕТ-Е КУПОЛА	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	БЕЗОП. ОСТЕКЛ-Е	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
SAN	прозрач-й	EN 13501-1	2 - 6 мм	DE/EN	прозрачный	EN 1873	2 - 3 мм	EN/FR	прозрачный	EN12600	1.9 мм, 6 мм	DE
SAN опал	опал	EN 13501-1	1.6 - 6 мм	DE/EN	опал	EN 1873	1.6 - 6 мм	EN/FR				
ПРОДУКТ	ОГНЕСТ-ТЬ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	СВЕТ-Е КУПОЛА	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	БЕЗОП. ОСТЕКЛ-Е	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
HIPS	прозрач-й, непросв-й	EN 13501-1	2 - 10 мм	EN/SK								

АККРЕДИТАЦИИ

Пропускание солнечного света, Другое, Шумозащитные барьеры

ПРОДУКТ	ПРОПУСКАНИЕ СОЛН. СВЕТА EN410	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ДРУГИЕ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ШЗБ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
AKRYLON XT	прозрачный, опал 2910 IRR-B, IRR-G	3 мм	DE/EN/CZ								
AKRYLON XT SBW								прозрач-й	Тех. свидетел-о EN1794-1 механич-й, EN1793-2 снижение шума	12, 15, 20 мм	EN/PL
								прозрач-й	EN1793-1 поглощ-е шума EN 1793-2 снижение шума EN1794-1 механич-й	15 мм	EN/SK

ПРОДУКТ	ПРОПУСКАНИЕ СОЛН. СВЕТА EN410	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ДРУГИЕ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ШЗБ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
XT	прозрачный	2 мм, 2.5 мм, 3 мм, 15 мм	EN								
XT Опал	опал 024	3 мм	EN								
XT High Impact + XT				XT HI 630	BS AU 145D	3.1 мм	EN				
XT Soft Tone											
XT SBW FlySafe								все цвета	ONR 191040 защита птиц EN1794-1 механич., EN1793-2 снижение шума	15 - 25 мм	DE/EN
XT SBW											
XT SBW Soft Tone											

АККРЕДИТАЦИИ

Пропускание солнечного света, Другое, Шумозащитные барьеры

ПРОДУКТ	ПРОПУСКАНИЕ СОЛН. СВЕТА EN410	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ДРУГИЕ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ШЗБ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
CAST	прозрачный	4 мм	EN/CZ	непрсв-й	EN263 (сентех.)	4 мм	EN/ES				
CAST Anti-bacteria											
CAST ARGENTA											
CAST BEAUTE											
CAST DESIGN											
CAST DESIGN BLOCKS											
CAST LUMINA											
CAST NEON											
CAST OPTIMA											
CAST VISION											

АККРЕДИТАЦИИ

Пропускание солнечного света, Другое, Шумозащитные барьеры

ПРОДУКТ	ПРОПУСКАНИЕ СОЛН. СВЕТА EN410	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ДРУГИЕ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ШЗБ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
PC non UVP = PC				прозрач-й	Type Approval автоб. остекление	2 - 6 мм	DE	прозрач-й	EN1794-1 mechanical, EN1793-2 noise reduction	15 - 20 мм	EN/PL
PC UVP	прозрачный	3 мм, 10 мм	EN								
PC Коричневый				коричн-й	Type Approval автоб. остекление	3 - 8 мм	DE				
PC Опал	UVP опал J850	3 мм	EN								
PC Crystal											
PC SBW								прозрач-й	EN1794-1 - EN1794-2B mechanical resistance, EN 1793-1 noise reduction	15 - 20 мм	DE/EN
PC SBW SR								прозрач-й	EN1794-1 - EN1794-2B mechanical resistance, EN 1793-1 noise reduction	15 - 20 мм	DE/EN

ПРОДУКТ	ПРОПУСКАНИЕ СОЛН. СВЕТА EN410	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ДРУГИЕ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ШЗБ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
SPC	прозрачный	25 мм	DE/EN	прозрач-й	ISO 16000 (COV-VOC)	все	FR				
SPC Diamond	прозрачный, опал	16 мм, 25 мм	DE/EN	прозрач-й							

АККРЕДИТАЦИИ

Пропускание солнечного света, Другое, Шумозащитные барьеры

ПРОДУКТ	ПРОПУСКАНИЕ СОЛН. СВЕТА EN410	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ДРУГИЕ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ШЗБ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
PETG											
PETG цветной											
PETG UVP = Spectar UV	прозрачный	3, 10 мм	EN								
PETG UVP цветной	опал J708	3 мм	EN								
PETG Soft Tone											
PETG AR											

ПРОДУКТ	ПРОПУСКАНИЕ СОЛН. СВЕТА EN410	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ДРУГИЕ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК	ШЗБ	СТАНДАРТ	ТОЛЩИНА	ЯЗЫК
SAN	прозрачный	1.6 мм, 2 мм, 2.5 мм, 3 мм	DE, EN, CZ								