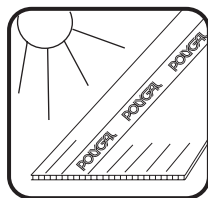
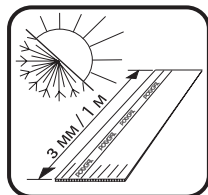


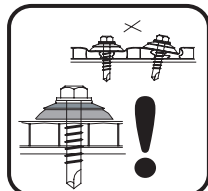
Сотовый поликарбонат "Полигаль"



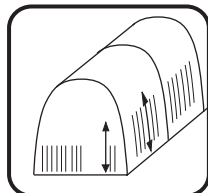
■ Монтаж сотовых поликарбонатных листов всегда осуществляется защищенной от УФ излучения стороной наружу.



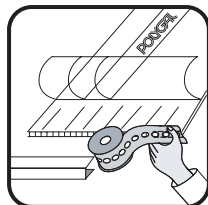
■ При монтаже необходимо учитывать температурные расширения листов, составляющие 2,5 мм на погонный метр для светлых листов (молочный, прозрачный) и 4,5 мм на метр для темных (бронза, синий, зеленый).



■ При закручивании саморезов необходимо следить за тем, чтобы уплотнители не деформировали поверхность листа.



■ Направление сот листа при монтаже всегда должно быть параллельно направлению стока воды.



■ Торцы листов всегда должны быть защищены пылезащитной лентой и торцевыми профилями, предотвращающими загрязнение внутренних полостей листов.



Уже почти 40 лет компания "Polygal" является одним из ведущих производителей полимерных плит. Именно инженерами "Polygal" в 1978 году была произведена первая в мире сотовая поликарбонатная плита, а в течение последующих 30 лет разработан широкий спектр этой продукции, ставшей признанным стандартом для всей отрасли. В 2011 году, Компания "Polygal" объединилась с компанией "Plazit" в единую группу, специализирующуюся на выпуске полимерных листов самого широкого ассортимента. Поликарбонатные плиты "Polygal" с большим успехом применяются во всем мире в архитектуре и сельском хозяйстве, в дизайне интерьеров и в рекламе. Они работают в различных климатических зонах и многократно доказали свою надежность и качество. ООО "Полигаль Восток", начавшее свою деятельность в 2006 году, является российским предприятием группы "Plazit-Polygal". Предприятие производит сотовые и монолитные плиты из поликарбоната, монолитные плиты из акрила и полистирола по самым высоким стандартам качества, на оборудовании, являющимся последним словом передовой технологии в своей области. Подтвержденная 10-ти летняя гарантия на изделия компании, а так же полная российская сертификация позволяют применять их в самых ответственных проектах любой сложности.

СДЕЛАЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!

Производство завода "Полигаль Восток"

Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008.

Изготовлено в соответствии с ТУ-2246-001-93726592-2007

ООО "Полигаль Восток"

тел/факс 496 411 90 00

E-mail: vostok@plazit-polygal.com



Сотовый поликарбонат

Полигаль

"Полигаль" - поликарбонат
превосходного, проверенного
временем качества,
от европейского производителя
с безупречной репутацией!



www.polygalvostok.ru

Сотовый поликарбонат "Полигаль"

Сотовые поликарбонатные листы производства компании "Полигаль Восток" являются превосходным материалом для создания качественных, легких светопроницаемых покрытий. Это очень прочный материал, который практически невозможно разбить. В то же время листы имеют очень малый вес, пропускают большое количество света и обладают теплоизолирующими свойствами. Всё это позволяет создавать из сотовых листов «Полигаль» как архитектурные покрытия в крупных сооружениях, так и небольшие, легкие элементы светопроницаемых конструкций.

Достоинства сотовых листов "Полигаль":

- **Легкость** - структура листов сотового поликарбоната многократно снижает их вес, по сравнению со сплошными листами той же толщины, при сохранении равной жесткости.
- **Теплоизоляция** - наличие воздушных камер придает листам сотового поликарбоната низкую теплопроводность.
- **Светопроницаемость** - материал высокого качества, отлично пропускает свет и не мутнеет с годами.
- **Гарантия** снижения светопроницаемости не более, чем на 6%, составляет 10 лет.
- **Всесезонность** - листы сотового поликарбоната могут работать практически в любых климатических условиях, диапазон рабочих температур - 40 +120 °С.
- **Экологичность** - поликарбонат безвреден для человека и окружающей среды. Он не пропускает жесткую часть УФ-излучения.
- **Пожаробезопасность** - материал является трудногорючим, самозатухающим, малотоксичным.
- **Долговечность** – при правильном монтаже и соблюдении правил эксплуатации сотовые поликарбонатные листы "Полигаль" служат намного дольше гарантийного 10-ти летнего срока.

Сотовые листы "Полигаль СТАНДАРТ"

имеют оптимальное, проверенное многолетним опытом и ставшее стандартом для отрасли соотношение между удельным весом и жесткостью листа. **Жесткость** - листы прекрасно противостоят ветровым и снеговым нагрузкам.

Ударопрочность - практически неразбиваемый материал.

Гибкость - листы легко гнутся при монтаже в соответствии с формой конструкции, не требуя дополнительной обработки.

Выпускаются в широкой гамме цветов: прозрачный, белый, молочный, бронзовый, синий, зеленый, бирюзовый, гринфиш, красный, гранатовый, желтый, оранжевый, янтарный, серебристый, серый, опаловый.

Основные технические характеристики сотовых листов "Полигаль СТАНДАРТ"

Тип листа, толщина	Вес листа (г/м ²)	Минимальный радиус холодного изгиба (м)
Стандарт 4 мм	800	0,7
Стандарт 6 мм	1300	1,05
Стандарт 8 мм	1500	1,40
Стандарт 10 мм	1700	1,75



Сотовые листы "Полигаль ПРАКТИЧНЫЙ"

новая линия изделий компании "Полигаль Восток" - плиты облегченной конструкции, сочетающие высокое качество изделия с доступной ценой.

Эти изделия более экономичны - снижен на 15 % удельный вес листа (а, следовательно, и стоимость) по сравнению с листами "Полигаль СТАНДАРТ". Монтаж листов со сниженным удельным весом требует меньшего расстояния между опорными элементами конструкции, такие листы менее устойчивы к ударным нагрузкам, чем листы стандартного веса.

Поликарбонатные сотовые листы "Полигаль ПРАКТИЧНЫЙ" выпускаются в гамме основных цветов: прозрачный, бронза.

Основные сферы применения - малые архитектурные формы, дизайн интерьеров, рекламные носители.

Стандартные размеры плит "Полигаль ПРАКТИЧНЫЙ": ширина – 2100 мм, длина 12000 мм

Основные технические характеристики сотовых листов "Полигаль Практичный"

Тип листа, толщина	Вес листа (г/м ²)	Минимальный радиус холодного изгиба (м)
Практичный 6 мм	1100	1,2
Практичный 8 мм	1300	1,5
Практичный 10 мм	1450	1,9

