

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ

ТЕХНОЛОГИЯ

КАЧЕСТВО В МЕЛЬЧАЙШИХ ДЕТАЛЯХ



POL-PLAN

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ

I СОДЕРЖАНИЕ

Фирма Pol-Plan	4
Наши преимущества	5
Технология	6
Тентовые ангары	8
Дополнительное оснащение	10
Складские ангары	12
Промышленные ангары	16
Яхтенные верфи	20
Агроангары	22
Конные манежи	24
Мобильные конюшни	27
Спортивные ангары.....	32
Мансардные помещения	34
Дуговые ангары	36
Авиаангары	37
Палатки для мероприятий	40
Павильоны для мероприятий	42
Брезентовые материалы	49

POL-PLAN

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ







На рынке с 1983 года.

Pol-Plan, будучи семейной фирмой, уже свыше 35 лет производит всесезонные тентовые ангары, стойкие к экстремальным атмосферным условиям и отвечающие требованиям различных отраслей. Данные конструкции можно применять в качестве складских, промышленных, сельскохозяйственных помещений, объектов для мероприятий и спорта, и многих других.

Мы действуем глобально. Качество наших ангаров высоко ценят клиенты во всей Европе, Северной Африке, Средней Азии и на Ближнем Востоке.

Мы постоянно совершенствуем наши технологии и увеличиваем производственный потенциал (четыре цеха общей площадью 7500 м²), чтобы отвечать высочайшим качественным и эстетическим требованиям.

Мы располагаем продвинутым машинным парком, базирующимся, в основном, на оборудовании с обработкой ЧПУ. В портфолио выполненных заказов вы найдёте комплекс ангаров площадью до 9.000 м². Это прочные конструкции из алюминиевых профилей с одно- и двускатными крышами и шириной до 50 м.

Мы существуем уже

35 лет

Высочайшее

качество

Собственный капитал

5,8 млн PLN

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Почему именно Pol-Plan

Только 25% стоимости традиционного объекта*

Технология алюминиевых профилей гарантирует многолетнюю надёжность конструкции и основные характеристики прочности (нагрузки снега и ветра) по очень привлекательной стоимости.

Исключительная прочность

Это многолетние конструкции, прочность которых сравнима со зданиями, построенными по традиционным технологиям.

Мы действуем глобально

Качество наших тентовых ангаров высоко ценят клиенты во всем мире.
ШПИЦБЕРГЕН, ОМАН, НОРВЕГИЯ,
САУДОВСКАЯ АРАВИЯ, РОССИЯ, ГРЕЦИЯ,
ФРАНЦИЯ, ГЕРМАНИЯ, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ,
ИСПАНИЯ, ГОЛЛАНДИЯ, ИТАЛИЯ

*при строительстве традиционного ангара подобного уровня 1500 PLN/м²

Монтаж крупного объекта даже за один день!

Мобильность конструкции

Возможность адаптации и расширения



ТЕХНОЛОГИЯ

Высочайшее качество в каждой детали

Основой тентовых ангаров POL-PLAN является инновационная конструкция из анодированного алюминия*. Это гарантирует прочность, безопасность, лёгкость монтажа и многофункциональность применения объекта.

*Ширина пролёта до 15 м/ по желанию

В отличие от объектов на основе стальных конструкций, наши ангары лучше защищены от ржавчины. Они намного легче, что позволяет их классифицировать как мобильные объекты (время монтажа 1-3 дня). В то же время они столь же прочны и надёжны, как традиционные конструкции.



Качество, стабильность конструкции, безопасность

Обращение внимания на детали, проверенные конструкционные решения и аттестованные материалы, гарантирующие прочность и стабильность тентовых ангаров без опорных стоек внутри, даёт возможность использовать всю кубатуру объекта.



Надёжная алюминиевая конструкция

Тентовые ангары из анодированного алюминия гарантируют лёгкость конструкции, исключительную прочность, а также стойкость к атмосферным условиям.



Быстрый монтаж, даже за один день

Шарнирно соединяемые опорные стойки дают возможность лёгкого монтажа без применения подъёмных кранов. Стандартные тентовые павильоны и ангары мы собираем за 20 минут, а складские палатки площадью в 1000 м² - всего за 1 день.



Смотрите видео на сайте:
www.pol-plan.com.pl

Простое расширение ангара — инновационные сегменты

Модульность конструкции позволяет соединять тентовые ангары в любую конфигурацию (в том числе многоуровневую), а также расширять ее очередными сегментами.





АНГАРЫ

«шитые на заказ»

Высококачественные сертифицированные материалы ведущих производителей

Материал ПВХ



В базовой версии обшивка тентового ангара изготовлена из прочного невосгораемого ПВХ материала фирмы SATTLER с граматурой 640 – 900 г/м². Она обеспечивает защиту хранимых товаров в течение свыше 10 лет.

Значимыми достоинствами такого решения является возможность лёгкого и дешёвого ремонта, а также светопропускаемость, позволяющая экономить электроэнергию в течение дня.



Панели АБС

Прочные панели из пластической массы. Благодаря эстетическому виду и лёгкости монтажа панели АБС используются в палатках для мероприятий, выставок и ярмарок.



Поликарбонат 6 мм

Прозрачные стены отлично смотрятся в палатках для мероприятий, выставок и свадеб.

Безосколочное стекло 6 мм

Стекланные плиты, склеенные полиэтиленовым слоем, предотвращают разбитие стекла на острые, опасные осколки.



Трапециевидный листовой металл Т-35

Стенки из трапециевидного листа обеспечивают лучшую защиту хранимых материалов.

Многослойная панель с термоизоляцией

Мы используем многослойные панели с облицовкой из стали в следующих вариантах:

- с полиуретановой основой
- с основой из минеральной ваты
- с пенопластовой основой





НАДУВНАЯ КРЫША

С ПОВЫШЕННОЙ ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ

Надувная крыша является очередным решением по термоизоляции ангаров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Системы раздвижных ворот, двери, окна, напольное покрытие и водосточные желоба.





Тёплый воздух, поступающий посредством нагревателя в пространство между мембранами ПВХ, создаёт термоизоляционный слой. Кроме того, надувная крыша облегчает схождение оставшегося снега.

Тентовые ангары можно оснащать различными обогревательными системами, нагревающими воздух либо объект (инфракрасные обогреватели).





POL-PLAN

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ

СКЛАДСКИЕ АНГАРЫ

Мобильные и масштабируемые решения

25% стоимости традиционного помещения.





СКЛАДСКИЕ АНГАРЫ

Масштабируемые и мобильные решения для складирования

Складские тентовые ангары можно легко расширять, добавляя очередные сегменты, создавая комплексные объекты.





Как быстро и недорого увеличить площадь склада?

Тентовый ангар, не требующий постоянного фундамента, в функциональном отношении отвечает всем требованиям складских помещений.

Складские ангары, возводимые на основе инновационной конструкции из анодированного алюминия, гарантируют надёжность, безопасность, лёгкость монтажа и многофункциональность применения.

Из времени монтажа (1-2 дня) и прочности (минимум 10 лет) следует, что складские ангары на основе тентовых ангаров являются привлекательной по стоимости инвестицией.

Тентовые ангары в функциональном плане полностью отвечают традиционным зданиям, представляя собой рентабельную альтернативу.





POL-PLAN

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ АНГАРЫ

Верфь – мобильная
промышленная палатка





ПРОМЫШЛЕННЫЕ АНГАРЫ

Промышленные ангары используются для производственных целей с низкими термическими требованиями:

- продукция и лакокрасочные услуги для крупномасштабной промышленности (верфи), заготовка стальной шариковой стружки
- сварочный цех
- строительные работы
- сортировочная продуктов
- автомойки
- предприятие по сортировке отходов.

Монтаж и демонтаж палаточного промышленного ангара длится обычно от одного до нескольких дней, что в случае сезонных работ, напр. дорожных, требующих перемещения, даёт возможность предохранить места работ от неблагоприятных атмосферных условий.





ГАРАНТИРОВАННАЯ НАДЁЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

(снеговая нагрузка до 300 кг/м²)





POL-PLAN

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ

ЯХТЕННЫЕ ВЕРФИ

Производственный склад



АВИААНГАРЫ

Тентовые ангары можно использовать в качестве помещений для самолетов, вертолетов, планеров и автожиров.

В базовом варианте, с обшивкой из невозгораемого материала ПВХ, наши ангары представляют собой рентабельную по стоимости альтернативу для стальных или железобетонных конструкций. Pol-Plan возводит тентовые ангары с пролётами до 50 м и высотой до 15 м, что даёт возможность держать там воздушные суда различного типа.

POL-PLAN

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ

АВИААНГАРЫ





POL-PLAN

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ

АГРОАНГАРЫ

*Помещение для беспривязного
содержания скота*





АГРОАНГАРЫ

Наша фирма предлагает агроангары, обеспечивающие весь спектр возможных применений в сельском хозяйстве: помещения для животных (коровники, курятники, свинарники), склады для сельхоз. товаров (холодильные/ морозильные камеры), объекты по сортировке овощей и фруктов, гаражи для сельхозтехники.

Специальные требования, связанные с разведением животных или хранением конкретных с.- х. продуктов обуславливают проектные предпосылки агроангара и дополнительного оснащения.





КОННЫЕ МАНЕЖИ

В предложении тентовых ангаров Pol-Plan существенную роль играют конные манежи. На протяжении многих лет мы построили множество объектов для конного спорта во всей Европе. Среди них есть конюшни и ангары, предназначенные для конных показов и гиппических конкурсов, а также манежи (в том числе, круглые).

Крытые манежи, тренировочные ангары создают чувство безопасности у коня и всадника, обеспечивая их необходимой изоляцией от внешних факторов. Ежедневные тренировки и уроки верховой езды могут проходить в комфортных условиях, невзирая на погоду. Это отличная альтернатива для дорогих конноспортивных манежей и конюшен, построенных по традиционной системе из цельной древесины и стали.

КРУГЛЫЕ МАНЕЖИ

Форма арены любого размера предоставляет возможность проводить безопасные тренировки на корде.

Круглые манежи в диаметре от 15 до 25 метров и высотой в 3,5 метра являются специальным предложением Pol-Plan для конно-спортивных клубов.





POL-PLAN

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ

КРУГЛЫЕ МАНЕЖИ

**20 метров в диаметре
Стены сделаны из сосновых досок,
окна – из сетки ПВХ**





POL-PLAN

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ

КОННЫЕ МАНЕЖИ





ALTA STAW
BROY STAW

POL-PLAN

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ

МОБИЛЬНЫЕ КОНЮШНИ





СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Тентовые ангары успешно выступают в качестве долгосрочных кровельных покрытий для теннисных кортов, катков, бассейнов, спортплощадок. Все эксплуатационные параметры тентовых ангаров Pol-Plan полностью соответствуют требованиям, предъявляемым спортивным объектам.

КАТКИ





ТРАССЫ ДЛЯ ГРЕБНОГО СПОРТА

Среди реализованных объектов выделяется кровельное покрытие тренировочной трассы для гребного слалома в Кракове. Тентовый ангар с обогреванием и освещением даёт возможность проводить тренировки в осенне-зимний период в комфортабельных условиях на 200-метровом отрезке трассы.

ТЕННИСНЫЕ КОРТЫ





МАНСАРДНЫЕ АНГАРЫ

Масштабируемые и мобильные решения для складирования

Конструкция мансардного ангара с формой четырёхскатной крыши обеспечивает высокую несущую способность объекта по отношению к снеговым нагрузкам.

Достижение высокой кубатуры, свободной от укрепительных узлов, позволяет соответствовать всем нормам спортивных залов. Данные объекты предназначены для занятия командными видами спорта, такими как баскетбол, волейбол, футбол или теннис, хоккей (кровельные покрытия катков).

Более высокое размещение свода крыши зала даёт возможность вмонтировать освещение и другие системы на безопасной высоте под потолком.

Высокое размещение источников света обеспечивает также более оптимальное, естественное рассеивание освещения, а при использовании отражательного освещения, направленного на потолок, можно достичь эффекта рассеянного света.

Такое решение дает возможность заниматься спортом без неприятного, а иногда даже опасного ослепления интенсивным точечным светом.

снеговая нагрузка 120-150 кг/м²





ДУГОВЫЕ АНГАРЫ

Дуговые тентовые ангары предназначены специально для фирм, предлагающих палатки для мероприятий/ивентов в аренду.

Благодаря дуговой конструкции крыши без поперечных тросов, пространство под крышей полностью доступно (решение для небольших снеговых нагрузок).

Дуговые элементы крыши можно использовать попеременно с классическими.





POL-PLAN

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ

ДУГОВЫЕ ПАЛАТКИ ДЛЯ ИВЕНТОВ

Стены из бесколочного
стекла





ПАЛАТКИ ДЛЯ МЕРОПРИЯТИЙ

Современные ангары Pol-Plan для мероприятий, предназначенные для любого типа событий, идеально подходят для больших ресторанов под открытым небом, выставочных объектов во время массовых мероприятий или же временных торговых павильонов и конференц-залов.

Функциональные и эстетические павильоны можно также использовать в качестве навесов для кейтеринга или танцевальной сцены, например, во время свадьбы (свадебные палатки) или же корпоративной встречи.



ПАЛАТКИ ДЛЯ МЕРОПРИЯТИЙ





POL-PLAN

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ

ПАВИЛЬОНЫ ДЛЯ МЕРОПРИЯТИЙ





ПАВИЛЬОНЫ ДЛЯ МЕРОПРИЯТИЙ

Павильоны для мероприятий или иначе палатки для ивентов очень просты в установке и прекрасно подходят для мероприятий на открытом воздухе. Они используются в основном в качестве навеса на массовых мероприятиях или ярмарках, выполняя в то же время роль рекламной платформы (презентация логотипа, брендинг фирмы). Эти небольшие палаточные формы привлекают внимание своей изысканной конструкцией кровельного покрытия и большой площадью боковых стен.

Размеры

Павильоны - это палатки, имеющие форму:

- квадрата 3 м, 4 м, 5 м, а также 6 м,
- шестиугольника с длиной стенки 3 м, 4 м, 5 м
- восьмиугольника с длиной стенки 3,3 м.



Стандарт



Шестиугольник



Высокий



Восьмиугольник

Возможность конфигурации

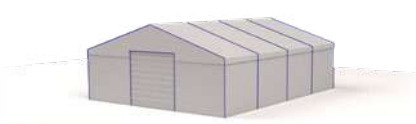
Павильоны можно соединять в любые конфигурации.



Технические параметры

ALFA

диапазон 4-10м,
высота боковой стенки 3м,
пролёты каждые 3м



КОНСТРУКЦИЯ:

Главный профиль конструкции с размерами 94,2x46,5x2,4мм, сделан из алюминиевого сплава 6005A T6 либо 6061 T6. Профиль анодирован согласно QUALANOD: 2004

СОЕДИНИТЕЛИ:

Стальные соединители изготовлены из профилей сплава S355 с размерами 70мм x 40мм x 4мм, спаянны согласно сертификату SLV DIN 18800-7 и оцинкованы горячим методом в соответствии с нормой PN EN ISO 1461.

ОБШИВКА КРОВЛИ:

Используемый брезентовый материал ПВХ фирмы SATTLER с плотностью 650 г/м², является невосгораемым, что подтверждает сертификат, выданный Институтом строительной техники в Варшаве.

ОБШИВКА БОКОВЫХ СТЕНОК:

Материал ПВХ
Трапециевидный листовой металл, оцинкованный горячим методом с цветным слоем. Профиль Т-35 толщиной 0,5мм
Двухслойная плита, с полиуретановой основой, толщиной 60мм

БЕТА I

диапазон 10 - 15м,
высота боковой стены 5м,
пролёты каждые 5м



КОНСТРУКЦИЯ:

Главный профиль конструкции с размерами 150мм x 100мм x 3мм, сделан из алюминиевого сплава 6005A T6 либо 6061 T6. Профиль анодирован согласно QUALANOD: 2004.

СОЕДИНИТЕЛИ:

Стальные соединители изготовлены из профилей сплава S355 с размерами 90мм x 90мм x 4мм, спаянны согласно сертификату SLV DIN 18800-7 и оцинкованы горячим методом в соответствии с нормой PN EN ISO 1461.

ОБШИВКА КРОВЛИ:

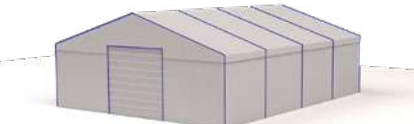
Используемый брезентовый материал ПВХ фирмы SATTLER с плотностью 650 г/м², является невосгораемым, что подтверждает сертификат, выданный Институтом строительной техники в Варшаве.

ОБШИВКА БОКОВЫХ СТЕНОК:

Материал ПВХ
Трапециевидный листовой металл, оцинкованный горячим методом с цветным слоем. Профиль Т-35 толщиной 0,5мм
Двухслойная плита, с полиуретановой основой, толщиной 60мм

БЕТА II

диапазон 10 - 15м,
высота боковой стены 5м,
пролёты каждые 5м



КОНСТРУКЦИЯ:

Главный профиль конструкции с размерами 170x88x3мм, сделан из алюминиевого сплава 6005A T6 либо 6061 T6. Профиль анодирован согласно QUALANOD: 2004

СОЕДИНИТЕЛИ:

Стальные соединители изготовлены из профилей сплава S355 с размерами 120мм x 80мм x 4мм, спаянны согласно сертификату SLV DIN 18800-7 и оцинкованы горячим методом в соответствии с нормой PN EN ISO 1461.

ОБШИВКА КРОВЛИ:

Используемый брезентовый материал ПВХ фирмы SATTLER с плотностью 650 г/м², является невосгораемым, что подтверждает сертификат, выданный Институтом строительной техники в Варшаве.

ОБШИВКА БОКОВЫХ СТЕНОК:

Материал ПВХ
Трапециевидный листовой металл, оцинкованный горячим методом с цветным слоем. Профиль Т-35 толщиной 0,5мм
Двухслойная плита, с полиуретановой основой, толщиной 60мм



GAMMA I/I+

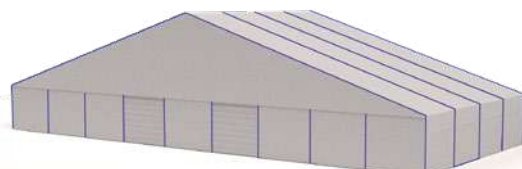
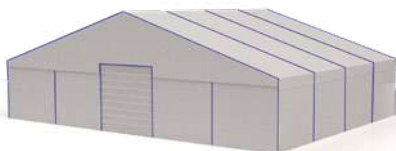
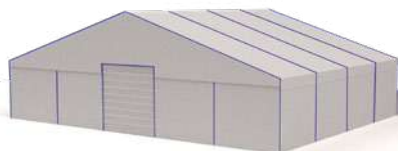
диапазон 15 – 25м,
высота боковой стены 6м,
пролёты каждые 5м

GAMMA II

диапазон 15 – 35м,
высота боковой стены 6м,
пролёты каждые 5м

DELTA

диапазон 35 – 50м,
высота боковой стены 4,5м,
пролёты каждые 5м



КОНСТРУКЦИЯ:

Главный профиль конструкции с размерами 253x131x3мм, сделан из алюминиевого сплава 6005A T6 либо 6061 T6. Для мероприятий возможно изготовление анодированных профилей.

СОЕДИНИТЕЛИ:

Стальные соединители изготовлены из профилей сплава S355 с размерами 200мм x 120мм x 5мм, спаянные согласно сертификату SLV DIN 18800 и оцинкованные горячим методом в соответствии с нормой PN EN ISO 1461.

ОБШИВКА КРОВЛИ:

Используемый брезентовый материал ПВХ фирмы SATTLER с плотностью 650-900 г/м², является невосгораемым, что подтверждает сертификат, выданный Институтом строительной техники в Варшаве.

ОБШИВКА БОКОВЫХ СТЕНОК:

Материал ПВХ
Трапециевидный листовой металл, оцинкованный горячим методом с цветным слоем. Профиль Т-35 толщиной 0,5мм
Двухслойная плита, с полиуретановой основой, толщиной 60мм

КОНСТРУКЦИЯ:

Главный профиль конструкции с размерами 307x114x3,7мм, сделан из алюминиевого сплава 6005A T6 либо 6061 T6. Для мероприятий возможно изготовление анодированных профилей.

СОЕДИНИТЕЛИ:

Стальные соединители, изготовленные из профилей в сплаве S355 с размерами 200мм x 100мм x 4мм, спаянные согласно полученному сертификату SLV DIN 18800, оцинкованные горячим методом в соответствии с нормой PN EN ISO 1461.

ОБШИВКА КРОВЛИ:

Брезентовый материал ПВХ фирмы SATTLER с плотностью 650-900 г/м², обладающий сертификатом невосгораемости, выданным Институтом строительной техники в Варшаве.

ОБШИВКА БОКОВЫХ СТЕНОК:

Материал ПВХ
Трапециевидный листовой металл, оцинкованный горячим методом с цветным слоем. Профиль Т-35 толщиной 0,5мм
Двухслойная плита, с полиуретановой основой, толщиной 60мм

КОНСТРУКЦИЯ:

Главный профиль конструкции с размерами 304 x 136 x 6/10мм, штампованный алюминий в сплаве 6005A T6, для мероприятий возможно изготовление анодированных профилей.

СОЕДИНИТЕЛИ:

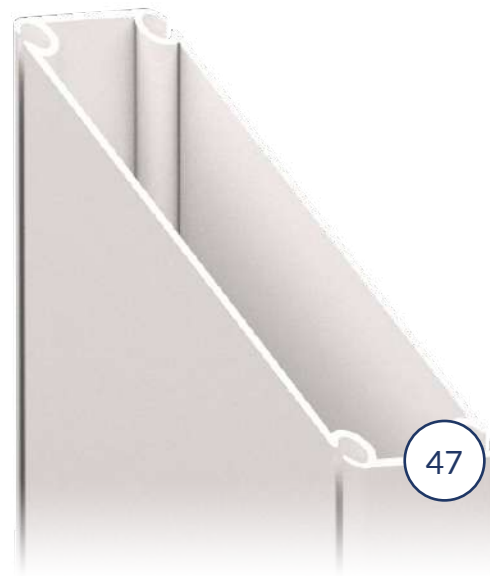
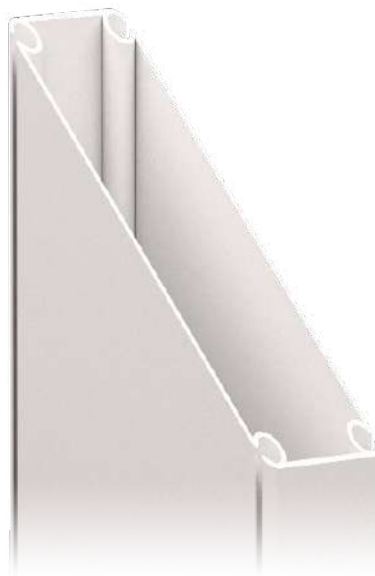
Стальные соединители, изготовленные из профилей в сплаве S355 с размерами 240мм x 100мм x 5мм, спаянные согласно полученному сертификату SLV DIN 18800, оцинкованные горячим методом в соответствии с нормой PN EN ISO 1461.

ОБШИВКА КРОВЛИ:

Брезентовый материал ПВХ фирмы SATTLER с плотностью 650-900 г/м², обладающий сертификатом невосгораемости, выданным Институтом строительной техники в Варшаве.

ОБШИВКА БОКОВЫХ СТЕНОК:

Материал ПВХ
Трапециевидный листовой металл, оцинкованный горячим методом с цветным слоем. Профиль Т-35 толщиной 0,5мм
Двухслойная плита, с полиуретановой основой, толщиной 60мм



Брезентовые материалы ПВХ ведущих производителей **SATTLER, HEYTEX, FERRARI**

Брезентовый материал 670

Прочная ткань ПВХ, невосгораемая, защищённая от воздействия плесени.

Грамматура: 670 г/м²

Прочность на разрыв: 300/280 N

Прочность на растяжение: 3000/2800 N / 5см

Брезентовый материал 680 с черной вставкой

Прочная ткань ПВХ, невосгораемая, защищённая от воздействия плесени.

Ткань, покрытая лаком с обеих сторон с чёрной вставкой, значительно ограничивает доступ дневного света (в том числе УФ-лучи).

Грамматура: 680 г/м²

Прочность на разрыв: 300/280 N

Прочность на растяжение: 3000/2800 N / 5см

Брезентовый материал 900, тяжелый

Очень прочная ткань ПВХ, используемая как обшивка стен и кровли больших ангаров, невосгораемая, защищённая от воздействия плесени. Ткань покрыта с обеих сторон лаком.

Грамматура: 900 г/м²

Противокапельная мембрана 130, паропроницаемая

Огневая классификация: E

Прочность на разрыв вдоль: 300 N / 5см

Прочность на поперечный разрыв: 250 N / 5см

Грамматура: 900 г/м²

Паропроницаемость: 40 ≥ г/ м² /24h

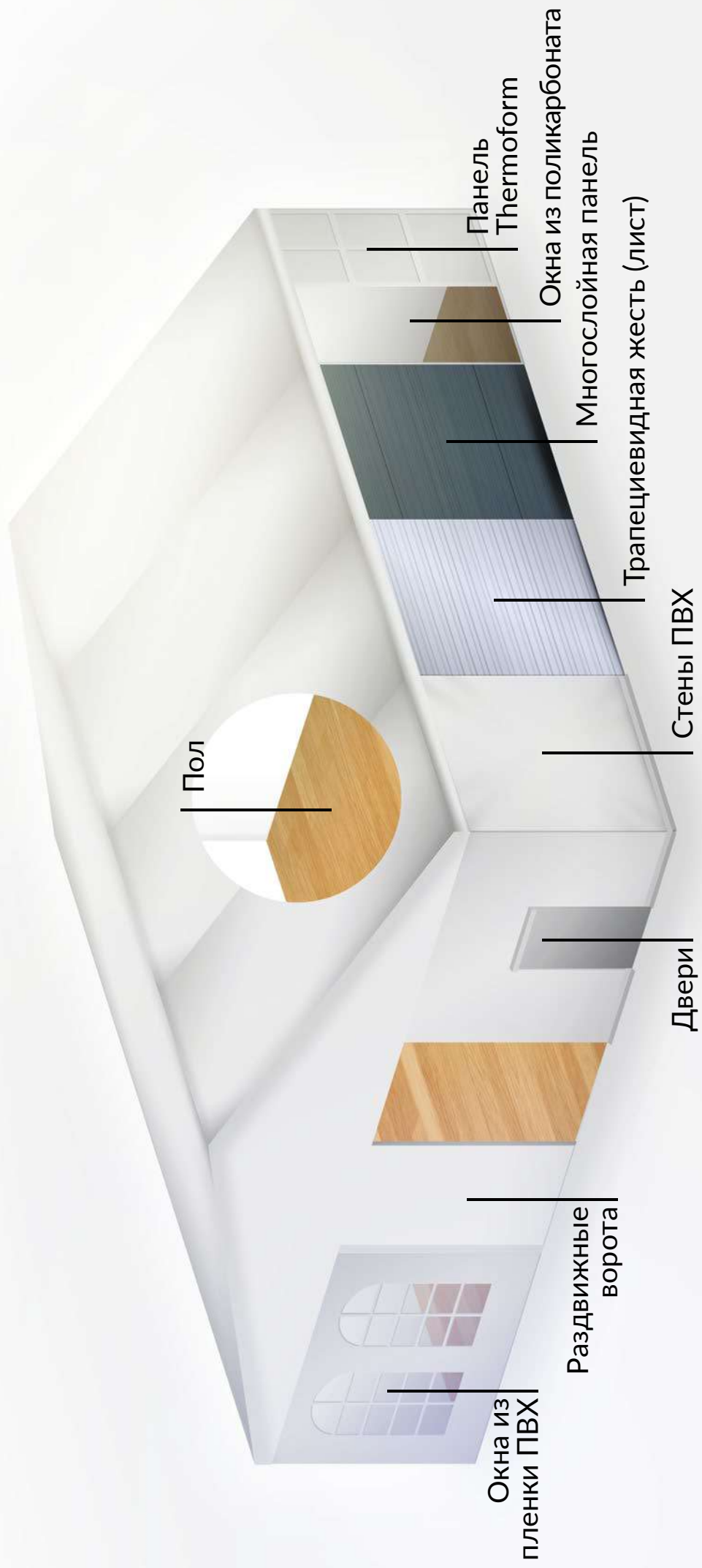
Брезентовый материал 1300 термоизоляционный

Прочная ткань ПВХ с термоизоляционной пеной, используется для крыш палаток, невосгораемая, защищённая от воздействия плесени.

Коэффициент проникновения тепла: 0,08 W/mK

Грамматура: 1300 г/м²

Прочность на разрыв: 300/280 N Прочность на растяжение: 3000/3000 N / 5см



Пол

Окна из пленки ПВХ

Раздвижные ворота

Двери

Стены ПВХ

Трапециевидная жесть (лист)

Многослойная панель

Окна из поликарбоната

Панель Thermoform

Benedykt i Rafał Bródka "POL-PLAN" Zakład Produkcji Plandek Spółka Jawna

62-060 Stęszew / Zamysłowo , ul. Wrocławska 42/44, Polska.

Tel. +48 61 813 56 09, Tel. / Fax +48 61 819 70 02,
Fax +48 61 813 50 84, e-mail: hale@polplan.com.pl
GPS: N52°15'58,03 E16°41'08,48

www.pol-plan.com.pl



POL-PLAN Vertriebs GmbH & Co. KG

Im Technologiepark 1 D-15236 Frankfurt (Oder)
Tel. + 49 (0) 335 557 1720, Tel./Fax + 49 (0) 335 557 1729
Tel. Kom. + 49 (0) 152 22690469, e-mail: pb@pol-plan.de

GPS: N52°31'66,79 E14°49'50,00

www.pol-plan.de



POL-PLAN

ТЕНТОВЫЕ АНГАРЫ

