



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

BIRCH
PLYWOOD



Plyterra Group - российский производитель высококачественной березовой фанеры из 100% отечественного сырья



75 стран

знакомы с нашей
продукцией



Топ-5

производителей
березовой фанеры
в России



200 000 м³

объем производства
фанеры в год



100%

сырья из ответственных
источников



Республика Мордовия, р.п. Умет



Пензенская область, г. Нижний Ломов



СТРУКТУРА КОМПАНИИ



Представительство

Россия
Москва

Управляющая компания

Россия / Республика Мордовия
Саранск

Производство

АО «Плайтерра»
Россия
Республика Мордовия

Производство

АО «Фанерный завод
«Власть труда»
Россия
Пензенская область



НАШИ ГАРАНТИИ

1



ГАРАНТИЯ СВОЕВРЕМЕННОГО ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗА

Мы ценим ваше время и делаем все возможное, чтобы выполнить заказ в установленные сроки.

3



ГАРАНТИЯ ЛОЯЛЬНОСТИ И ПОДДЕРЖКИ

Мы ценим наши отношения и готовы оказывать поддержку на каждом этапе сотрудничества. Долгосрочное партнерство, основанное на доверии, - наша главная ценность.

2



ГАРАНТИЯ ГИБКОСТИ

Мы готовы идти навстречу вашим потребностям и изменять условия заказа в соответствии с вашими требованиями: срок изготовления, ассортимент, пункт назначения – все может быть изменено для удобства партнера.

4



ГАРАНТИЯ ЧЕСТНОСТИ

Открытость и прозрачность на каждом этапе взаимодействия является основой нашей работы.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ. ОТВЕТСТВЕННЫЙ БИЗНЕС



Законность заготовок и поставок древесины, известность ее происхождения



Сохранение лесов высокой природоохранной ценности и биоразнообразия лесных экосистем



Использование побочных продуктов производственной деятельности в качестве сырья для производства энергоэффективного биотоплива



→
Минимизация негативного воздействия на окружающую среду



↑
Выполнение принципов неистощительного лесопользования

Plyterra Birch Exterior



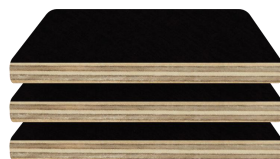
Фанера повышенной водостойкости марки ФСФ

Plyterra Birch Interior



Фанера марки ФК для внутренних работ

Plyterra Deck



Ультратонкая ламинированная фанера с гладкой поверхностью

Plyterra Antislip Wire



Ламинированная фанера с противоскользящей поверхностью с тиснением «сетка»

Plyterra Antislip Hexa



Износостойкая ламинированная фанера с противоскользящей поверхностью с тиснением «гекса»

Plyterra Prime



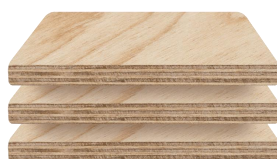
Фанера с поверхностью, подготовленной под покраску

Plyterra Parquet



Фанера со специальными допусками по толщине

PlyGuard



Трудногорючая фанера

PlyGuard Phon



Звукоизолирующая трудногорючая фанера

Plyterra Light



Комбинированная облегченная фанера

Plyterra Deck Grey



Новое поколение ламинированной фанеры для опалубки

Plyterra Color



Фанера, ламинированная износостойкими меламиновыми пленками

Plyterra CrystalPly



Фанера, облицованная прозрачной меламиновой пленкой

Plyterra Laser



Фанера для лазерной резки

Plyterra Composite



Фанера, облицованная пластиком HPL, CPL или стеклопластиком

GREENWERK



Террасная доска из древесно-полимерного композита

Пиломатериалы



Сосновые пиломатериалы

EcoHeat



Топливные пеллеты и брикеты

СОРТА ФАНЕРЫ



1 (B) сорт

1 (B) сорт – практически нет дефектов, допускается несколько здоровых сросшихся сучков диаметром до 15 мм



2 (BB) сорт

2 (BB) сорт – допускается небольшая реставрация поверхности листа с помощью вставок из шпона, заделки сучков и открытых дефектов



3 (CP) сорт

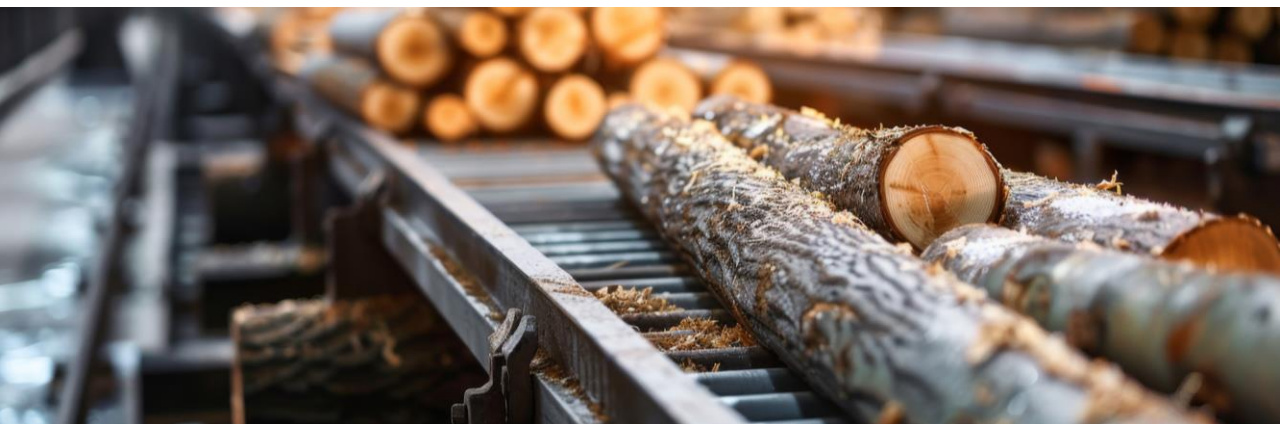
3 (CP) сорт - допускаются частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие сучки диаметром не более 6 мм в количестве до 10 шт. на 1 м² поверхности листа



4 (C) сорт

4 (C) сорт – допускается много производственных дефектов. При этом производитель гарантирует прочную склейку листов

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА ФАНЕРЫ



Manufacturing



ОСНОВНАЯ ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ

Plyterra Birch Exterior
Plyterra Birch Interior
Plyterra Deck
Plyterra Antislip Wire
Plyterra Antislip Hexa
Plyterra Prime
Plyterra Parquet
PlyGuard
PlyGuard Phon
Plyterra Light

PLYTERRA BIRCH EXTERIOR

Plyterra Birch Exterior – березовая фанера марки ФСФ повышенной влагостойкости, произведенная с применением клея на основе фенолформальдегидной смолы. В соответствии с отчетами независимых немецких институтов уровень эмиссии формальдегида абсолютно безопасен для здоровья человека и окружающей среды. Именно поэтому CARB присвоили нашей фанере марки ФСФ статус ULEF. Фанера может быть облицована бумажно-слоистым пластиком или стеклопластиком.



Преимущества:



Устойчивость к воздействию влаги



Исключительная износостойкость



Клеевое соединение высокого качества



Широкий выбор толщин и размеров



Простота в использовании и обработке



Строительство
Транспортная промышленность
Упаковка



Технические характеристики:

Толщины, мм	4, 6, 6,5, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 35, 40
Форматы, мм	2440x1220 или 1220x2440; 1250x2500 или 2500x1250; 1525x1525; 1500x3000; 1525x3050, раскрой под нужный формат
Сорта	1/2 (В/ВВ), 2/2 (ВВ/ВВ), 2/3 (ВВ/СР), 2/4 (ВВ/С), 3/3 (СР/СР), 3/4 (СР/С)
Тип поверхности	нешлифованная (НШ) и шлифованная с двух сторон (Ш2), пластик НРЛ, стеклопластик
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч x м²)	0,1-0,3 мг/ч x м²

PLYTERRA BIRCH INTERIOR

Plyterra Birch Interior – березовая фанера марки ФК для внутренней отделки помещений. Это экологичный материал, произведенный с применением клея на основе карбамидоформальдегидной смолы. Чередование шпона с продольным и поперечным направлением волокон делает фанеру марки ФК устойчивой к деформации и образованию трещин.



Преимущества:



Безопасен для здоровья человека и окружающей среды



Небольшой вес



Высокая износостойкость и прочность поверхности



Привлекательная текстура березовой древесины



Широкий выбор толщин и размеров



Производство мебели
Внутренние отделочные работы
Производство игрушек



Технические характеристики:

Толщины, мм	4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 20, 21, 24, 25, 30
Форматы, мм	1525x1525, раскрой под нужный формат
Сорта	1/2 (В/ВВ), 2/2 (ВВ/ВВ), 2/3 (ВВ/СР), 2/4 (ВВ/С), 3/3 (СР/СР), 3/4 (СР/С), 4/4 (С/С)
Тип поверхности	нешлифованная (НШ) и шлифованная с двух сторон (Ш2)
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч x м²)	0,1-0,3 мг/ч x м²

PLYTERRA DECK



Строительство
Транспортная промышленность
Упаковка

Plyterra Deck – ультрапрочная березовая фанера, покрытая с двух сторон бумажной фенольной пленкой высокой плотности. Прочная гладкая пленка, пропитанная фенолформальдегидной смолой, делает березовую фанеру более устойчивой к механическим повреждениям, поглощению влаги и воздействию солнечных лучей. Торцы ламинированной фанеры защищены акриловой краской.



Преимущества:



Высокая
устойчивость к
истиранию
поверхности
(Табер-тест)



Повышенная
влагостойкость



Прочность
и долговечность



Устойчивость к
погодным
и механическим
воздействиям



Доступны различные
цвета и плотности
пленок

Технические характеристики:

Толщины, мм	6,5, 9, 12, 15, 16, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 35, 40
Форматы, мм	2440x1220 или 1220x2440; 1250x2500 или 2500x1250; 1525x1525; 1525x3050, раскрой под нужный формат
Сорта	1/1 (В/В)
Тип поверхности	гладкая/гладкая (F/F)
Плотность плёнки, г/м²	120/120, 120/220, 220/220
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч x м²)	0,1-0,3 мг/ч x м²



PLYTERRA ANTISLIP WIRE



Строительство
Транспортная промышленность
Упаковка

Plyterra Antislip Wire – износостойкая ламинированная березовая фанера с противоскользящей поверхностью. Обе стороны панели покрыты фенольной пленкой. С одной стороны на пленку нанесено тиснение «сетка». Plyterra Antislip Wire незаменима при производстве износостойких поверхностей, таких как полы в большегрузном коммерческом транспорте. Доступны пленки различных цветов и плотностей. Торцы фанеры могут быть обработаны акриловой краской для предотвращения воздействия влаги.



Преимущества:



Максимальное сопротивление скольжению



Высокая устойчивость к истиранию поверхности (Табер-тест)



Устойчивость к воздействию роликовых колес погрузочно-разгрузочной техники



Устойчивость к погодным условиям и химическому воздействию



Способность выдерживать высокую нагрузку



Технические характеристики:

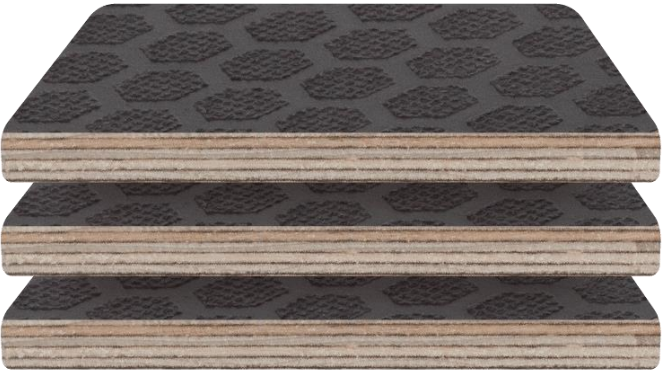
Толщины, мм	6,5, 9, 12, 15, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 35, 40
Форматы, мм	2440x1220 или 1220x2440; 1250x2500 или 2500x1250; 1525x1525; 1500x3000; 1525x3050, раскрой под нужный формат
Сорта	1/1 (В/В)
Тип поверхности	гладкая/сетка (F/W)
Плотность плёнки, г/м²	120/120, 120/220, 220/220
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч x м²)	0,1-0,3 мг/ч x м²

PLYTERRA ANTISLIP HEXA



Транспортная промышленность
Внутренняя отделка помещений
Строительство

Plyterra Antislip Hexa – декоративная ламинированная березовая фанера с противоскользящей поверхностью. Обе стороны панели покрыты фенольной пленкой. С одной стороны на пленку нанесено тиснение «гекса». Сочетая в себе multifunctionality и прекрасные визуальные свойства Plyterra Antislip Hexa имеет широкий спектр применения. Доступны пленки различных цветов и плотностей. Торцы фанеры могут быть обработаны акриловой краской для предотвращения воздействия влаги.



Преимущества:



Противоскользящая
декоративная
поверхность



Высокая
устойчивость
к истиранию
поверхности
(Табер-тест)



Возможность
прессования с
глубоким
тиснением



Устойчивость к
погодным условиям
и химическому
воздействию



Способность
выдерживать
высокую нагрузку



Технические характеристики:

Толщины, мм	6,5, 9, 12, 15, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 35, 40
Форматы, мм	2440x1220 или 1220x2440; 1250x2500 или 2500x1250; 1525x1525; 1500x3000; 1525x3050, раскрой под нужный формат
Сорта	1/1 (В/В)
Тип поверхности	гладкая/гекса (F/H)
Плотность плёнки, г/м²	120/120, 120/220, 220/220
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч x м²)	0,1-0,3 мг/ч x м²

PLYTERRA PRIME

Plyterra Prime – березовая фанера под покраску, облицованная пленкой на специальной бумагооснове, пропитанной меламиновыми смолами. Plyterra Prime предназначена для использования как внутри помещений, так и на открытом воздухе при условии, что лакокрасочные материалы, выбранные для покрытия, устойчивы к воздействию окружающей среды. Нейтральный серый цвет пленки служит прекрасной основой для нанесения любых цветов. Именно поэтому фанера под покраску станет идеальным решением при воплощении самых смелых проектов.



Преимущества:



Идеальная поверхность для равномерного окрашивания



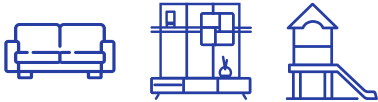
Экономия времени, грунтовочного и лакокрасочных материалов



Износостойкая поверхность без трещин



Поверхность не требует дополнительной обработки перед нанесением лака и краски



Производство мебели
Внутренняя и внешняя отделка
Детские и спортивные площадки



Технические характеристики:

Толщины, мм	6,5, 9, 12, 15, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 35, 40
Форматы, мм	2440x1220 или 1220x2440; 1250x2500 или 2500x1250; 1525x1525; 1500x3000; 1525x3050, раскрой под нужный формат
Сорта	1/1 (В/В)
Тип поверхности	гладкая/гладкая (F/F)
Плотность плёнки, г/м²	140, 220
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч x м²)	0,1-0,3 мг/ч x м²



Plyterra Parquet – березовая фанера для производства паркета со строгими допусками по толщине и улучшенным качеством поверхности по сравнению с требованиями, прописанными в ГОСТ. Plyterra Parquet разработана с учетом специальных требований производителей паркетной доски и широко используется ими по всему миру. Есть возможность изготовления нестандартных форматов и использования цельного шпона во внутренних слоях для усиления прочностных характеристик.



Преимущества:



Устойчивость к воздействию влаги



Высокая износостойкость и прочность поверхности



Полное отсутствие здорового изменения окраса в сортах 1 (В) и 2 (ВВ)



Специальные допуски по толщине

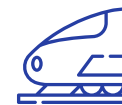


Расширенный список зашпаклеванных дефектов в сорте 3 (СР)



Технические характеристики:

Толщины, мм	6, 6,5, 8, 9, 10, 12, 15
Форматы, мм	2440x1220 или 1220x2440; 1250x2500 или 2500x1250; 1525x1525; 1500x3000; 1525x3050, раскрой под нужный формат
Сорта	1/2 (В/ВВ), 2/2 (ВВ/ВВ), 2/3 (ВВ/СР), 2/4 (ВВ/С), 3/3 (СР/СР), 3/4 (СР/С)
Тип поверхности	шлифованная с двух сторон (Ш2)
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч х м²)	0,1-0,3 мг/ч х м²



PlyGuard – особый вид березовой фанеры ФСФ, обладающий уникальными свойствами сопротивления огню. Все слои шпона пропитаны специальным огнезащитным составом, что делает PlyGuard высокотехнологичным материалом. Благодаря этому продукт отвечает самым строгим требованиям пожарной безопасности и не требует дополнительной обработки при последующем раскрое. Трудногорючие панели могут быть облицованы бумажно-слоистым пластиком или стеклопластиком.



Преимущества:



Умеренное
дымообразование



Трудно-
воспламеняемость
и слабогорючесть



Умеренно опасный
по токсичности
продуктов горения



Исключительная
прочность и
твердость



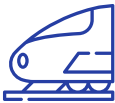
Способность
прочно
удерживать
крепления



Технические характеристики:

Толщины, мм	4, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 30
Форматы, мм	1525x1525, 1220x2440, 1250x2500, раскрой под нужный формат
Сорта	1/2 (В/ВВ), 2/2 (ВВ/ВВ), 2/3 (ВВ/СР), 2/4 (ВВ/С), 3/3 (СР/СР), 3/4 (СР/С), 4/4 (С/С)
Тип поверхности	нешлифованная (НШ), шлифованная с 2-х сторон (Ш2), смоляное покрытие, пластик HPL, стеклопластик
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч x м²)	0,1-0,3 мг/ч x м²

PLYGUARD PHON



Судостроение
Вагоностроение
Строительство

PlyGuard Phon – особый вид березовой фанеры ФСФ, обладающий уникальной огнестойкостью и звукоизоляцией. Помимо березового шпона в структуру панели входит слой звукоизолирующего материала, функцию которого выполняет техническая пробка, резина или композитный материал из пробки и резиновой крошки. Выбор звукоизолирующего материала зависит от предпочтений заказчика и сферы применения продукта: фанера со слоем технической пробки легче обычной фанеры, в то время как резиновая прослойка тяжелее, но при этом поглощает вибрацию и обеспечивает более высокий уровень шумоизоляции.



Преимущества:



Умеренное
дымообразование



Трудно-
воспламеняемость
и слабогорючесть



Умеренно опасный
по токсичности
продуктов горения



Исключительные
звукоизолирующие
свойства



Возможность выбора
толщины слоя
изолирующего
материала



Технические характеристики:

Толщины, мм	11, 13, 15, 17, 19, 21, 23
Форматы, мм	1500x1500, 1220x2440, 1450x2950 раскрой под нужный формат
Сорта	1/2 (В/ВВ), 2/2 (ВВ/ВВ), 2/3 (ВВ/СР), 2/4 (ВВ/С), 3/3 (СР/СР), 3/4 (СР/С), 4/4 (С/С)
Тип поверхности	нешлифованная (НШ), шлифованная с двух сторон (Ш2), пластик HPL
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч x м²)	0,1-0,3 мг/ч x м²

PLYTERRA LIGHT



Производство мебели
Строительство
Внутренние отделочные работы

Plyterra Light – комбинированная облегченная фанера. Данный продукт предназначен для проектов, где к весу материала предъявляются особые требования. Комбинация твердолиственных (береза) и мягколиственных (осина) пород способствует значительному снижению веса панелей. В то же время физико-механические свойства материала соответствуют требованиям, предъявляемым к 100% березовой фанере.



Преимущества:



Доступность различных видов покрытий



Снижение веса на 15-20%



Способность прочно удерживать крепления



Рубашка из берёзового шпона



Лёгкость при обработке и раскрое

Технические характеристики:

Толщины без облицовки, мм	15, 19
Толщины с облицовкой HPL с двух сторон, мм	17, 21
Форматы, мм	1525x1525; 2950x1525, раскрой под нужный формат
Сорта	1/2 (В/ВВ), 2/2 (ВВ/ВВ), 2/3 (ВВ/СР), 2/4 (ВВ/С), 3/3 (СР/СР), 3/4 (СР/С)
Тип поверхности	нешлифованная (НШ), шлифованная с двух сторон (Ш2), облицованная пластиком HPL
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч x м²)	0,1-0,2 мг/ч x м²



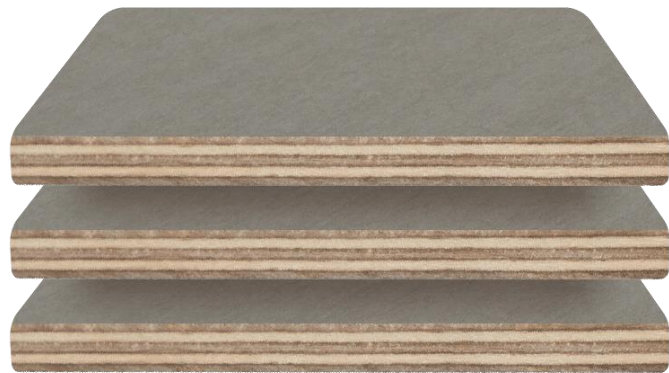


ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Plyterra Deck Grey
Plyterra Color
Plyterra CrystalPly
Plyterra Laser

PLYTERRA DECK GREY

Plyterra Deck Grey – ламинированная березовая фанера нового поколения. Фанера с двух сторон покрыта плотной серой бумажной пленкой, пропитанной фенолформальдегидной смолой. Поверхность Plyterra Deck Grey повторяет цвет бетона, поэтому идеально подходит для опалубки. Торцы фанеры могут быть обработаны акриловой краской для предотвращения воздействия влаги.



Преимущества:



В 2 раза увеличены показатели влагостойкости



Высокий уровень сопротивления агрессивным щелочам



Повышена устойчивость к УФ-излучению



Удобство маркировки



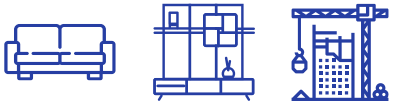
Строительство
Транспортная промышленность
Упаковка



Технические характеристики:

Толщины, мм	6,5, 9, 12, 15, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 35, 40
Форматы, мм	2440x1220 или 1220x2440; 1250x2500 или 2500x1250; 1525x1525; 1500x3000; 1525x3050, раскрой под нужный формат
Сорта	1/1 (В/В)
Тип поверхности	гладкая/гладкая (F/F)
Плотность плёнки, г/м²	120/120, 120/220, 220/220
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч x м²)	0,1-0,3 мг/ч x м²

PLYTERRA COLOR



Производство мебели
Внутренняя и внешняя отделка
Строительство

Plyterra Color – березовая фанера, покрытая с двух сторон износостойкой меламиновой пленкой. Устойчивость к внешним воздействиям в сочетании с широкой палитрой цветов, дает возможность использовать Plyterra Color не только в дизайне интерьера, но и на открытом воздухе. Плотность и цвет пленки могут быть выбраны в зависимости от сферы применения. При ламинировании фанеры используют подложку, чтобы улучшить качество поверхности и значительно повысить износостойкость материала.



Преимущества:



Устойчивость к воздействию влаги и УФ-излучению



Устойчивость к механическим повреждениям и бытовым химикатам



Возможность нанесения тиснений «сетка» и «гекса»



Безопасен для здоровья человека и окружающей среды



Поверхность не требует дополнительной обработки



Технические характеристики:

Толщины, мм	6,5, 9, 12, 15, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 35, 40
Форматы, мм	2440x1220 или 1220x2440; 1250x2500 или 2500x1250; 1525x1525; 1500x3000; 1525x3050, раскрой под нужный формат
Сорта	1/1 (В/В)
Тип поверхности	гладкая/гладкая (F/F)
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч x м²)	0,1-0,3 мг/ч x м²

PLYTERRA CRYSTALPLY

Plyterra CrystalPly – ламинированная березовая фанера, поверхность которой сочетает в себе красоту лущеного березового шпона и преимущества меламиновой пленки. Прозрачная пленка значительно улучшает эксплуатационные свойства поверхности. Кроме того, пленка не трескается и не деформируется во время механической обработки панелей: при установке крепежей, сборке, раскрое под нужный формат, склеивания, механической обработке на станке ЧПУ.



Преимущества:



Износостойкая
декоративная
поверхность
березового шпона



Устойчивость к
механическим
повреждениям и
бытовым химикатам



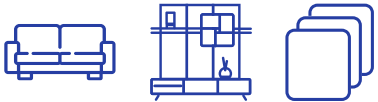
Устойчивость
к воздействию
влаги и
УФ-излучения



Эстетика
натуральной
древесины



Простота
в уходе



Производство мебели
Внутренняя отделка
Декоративные панели



Технические характеристики:

Толщины, мм	6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40
Форматы, мм	2440x1220 или 1220x2440; 1250x2500 или 2500x1250; 2500x1525; 1525x3050, раскрой под нужный формат
Сорта	1/1 (В/В)
Тип поверхности	гладкая/гладкая (F/F)
Плотность плёнки, г/м²	120/120
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч x м²)	0,1-0,3 мг/ч x м²

PLYTERRA LASER



Производство вырубных штампов
Производство игрушек
Производство мебели

Plyterra Laser – березовая фанера для лазерной резки, произведенная с применением клея на основе карбамидоформальдегидной смолы. Для создания Plyterra Laser используется только цельный березовый шпон во внутренних слоях с минимальным количеством дефектов, что гарантирует отсутствие пустот. Материал используется во многих областях промышленности, но наиболее широкое распространение получил в производстве вырубных штампов.



Преимущества:



Тщательно отобранные цельные слои шпона



Идеально ровная, износостойкая и лёгкая в обработке поверхность



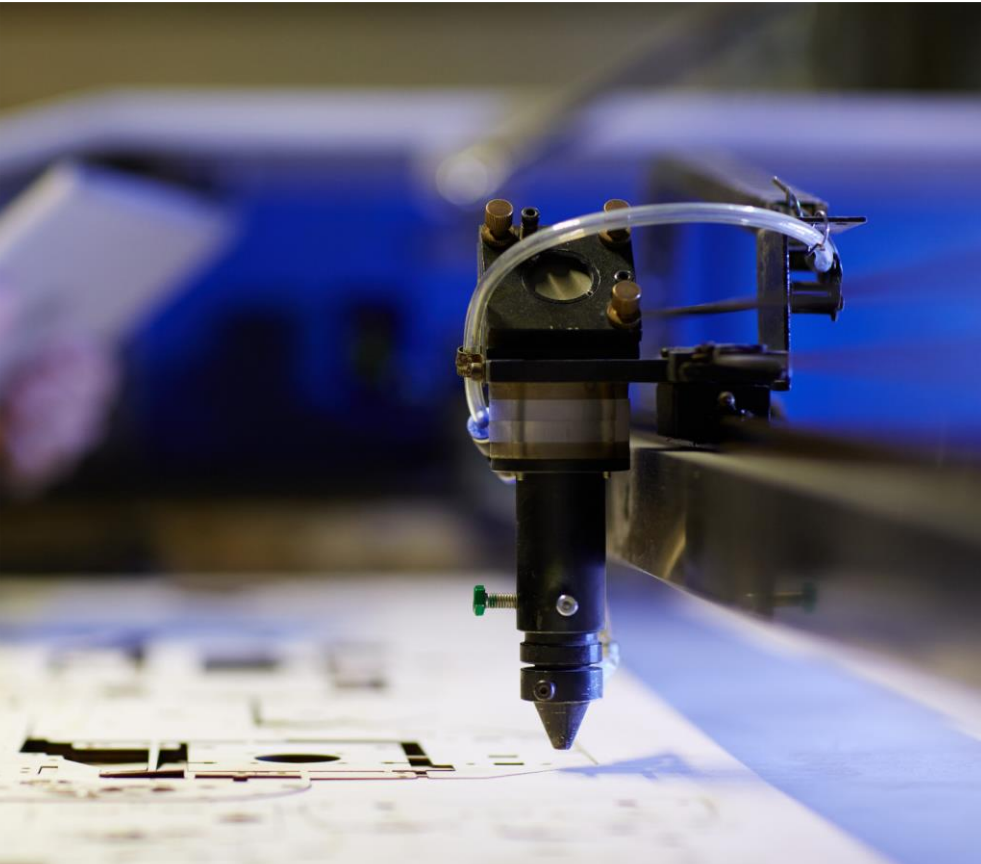
Строгие допуски по толщине и стабильность размеров



Клей не подвержен горению под воздействием лазерного луча



Отсутствие вредных испарений при резке



Технические характеристики:

Толщины, мм	6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 20, 21, 24, 25, 30
Форматы, мм	1525x1525, раскрой под нужный формат
Сорта	1/2 (В/ВВ), 2/2 (ВВ/ВВ)
Тип поверхности	шлифованная с двух сторон (Ш2)
Выделение формальдегида (норма до 3,5 мг/ч x м²)	0,1-0,3 мг/ч x м²

Изделия из древесно-полимерного композита (ДПК) GREENWERK

ДПК – современный экологичный материал для обшивки фасадов, создания террас, настилов и других изделий, предназначенных для благоустройства территорий. Наша продукция из ДПК состоит на 50% из древесной муки, на 30% из полимеров и на 20% из специальных добавок для улучшения эксплуатационных характеристик.

Доступные цвета:



Пустотелая террасная доска



Длина:
3, 4 м



Две рабочие стороны:
дерево, мелкий вельвет



Ширина х высота:
146 х 24 мм



Способ укладки:
шовный



Заборная доска



Длина:
3, 4 м



Две рабочие стороны:
дерево с двух сторон



Ширина х высота:
140 х 11 мм



Полнотелая террасная доска



Длина:
3, 4 м



Две рабочие стороны:
дерево, мелкий вельвет



Ширина х высота:
150 х 21 мм



Способ укладки:
шовный



Ступени



Длина:
3, 4 м



Две рабочие стороны:
крупный вельвет



Ширина х высота:
320 х 24 мм



ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ

Сосновые пиломатериалы

Сосновые пиломатериалы — долговечный и экологически безопасный строительный материал, отвечающий высоким стандартам качества. Обработка на современных станках и соблюдение технологического процесса на всех этапах изготовления пиломатериала, обеспечивает минимальные затраты на изготовление высококачественного леса, а, значит, позволяет делать его максимально доступным потребителю.



Пеллеты EcoHeat

Пеллеты — топливные гранулы, произведенные из щепы и опилок натуральной древесины, которая не подвергалась предварительной обработке и не содержит примесей. Биотопливо имеет высокую энергоэффективность, низкий уровень эмиссии углекислого газа и минимальные отходы после сгорания. Используют как альтернативное топливо для отопления жилых домов, коммерческих зданий и производственных помещений.



Топливные брикеты EcoHeat

Топливные брикеты — экологически безопасный источник энергии. Топливо производится из предварительно высушенной древесной пыли, спрессованной под большим давлением и при высокой температуре. Склеивание происходит за счёт выделения лигнина, который содержится в клетках растений. Используются для отопления частных домов, бань, саун и каминов. Популярны за счёт высокой эффективности и экологичности.



Технологическая щепа

Технологическая щепа — измельчённая древесина стандартных размеров и формы, предназначенная для дальнейшей промышленной переработки. Технологическая щепа имеет широкую область применения и считается одним из важнейших видов вторичных древесных ресурсов, позволяющих сократить потребление первичной древесины и повысить эффективность переработки лесных ресурсов.



КОНТАКТЫ



Офис

430031, Республика Мордовия
г. Саранск, ул. Севастопольская, 128/4



Производство

431105, Республика Мордовия
Зубово-Полянский район
р.п. Умёт, ул. Ленинская, 1



+7 (8342) 56-01-26



office@plyterra.ru



<https://plyterra.ru>

О нашей продукции на других языках



PLYTERRA.CO.UK



PLYTERRA.DE



PLYTERRA.ES



PLYTERRA.FR



PLYTERRA.IT



PLYTERRA.IN



PLYTERRA.CN



PLYTERRA.AE

