



Доска террасная композитная ДПК для внешних строительно-отделочных работ

Террасная доска создана с помощью современных технологий соединивших дерево и пластик. Она обладает всеми эстетическими и тактильными свойствами дерева, экологически безопасна и при этом абсолютно не подвержена каким-либо воздействиям внешней среды.

Влагостойкость

- террасная доска не впитывает влагу, находясь во влажной среде, сохраняет геометрические размеры профиля;
- террасная доска устойчива к дождевой и морской воде;
- благодаря рифленой поверхности, террасная доска не скользит, даже покрытая водой;
- для монтажа террасной доски используются крепления из нержавеющей стали.

Износостойкость

- переносит температурные перепады от -40° до $+50^{\circ}$ C;
- обладает высокой прочностью, выдерживая распределенную нагрузку до 500 кг на m^2 ;
- не гниет, не подвержена воздействию грибка и атакам насекомых;
- система крепежа устойчива к коррозии.

Экологичность

- не содержит вредных для здоровья веществ;
- при термической обработке материал не выделяет формальдегидов.

Эстетичный внешний вид и функциональность

- не требует ни первоначальной, ни последующей пропитки, покраски или дополнительной обработки;
- цвет доски максимально приближен к естественному цвету древесины;
- имеет традиционную для террас поверхность «вельвет»;
- устойчива к ультрафиолету.

Укладка и монтаж

- террасная доска легко монтируется;
- композитная доска легко пилится, сверлится;
- профиль доски является закрытым, что исключает покупку дополнительных декоративных профилей как для финишной отделки, так и для отделки ступеней террасы.

Простота ухода и обслуживания

- загрязнения можно удалять при помощи напора воды и обычной щетки.

Размеры (Д x Ш x В) **3000 x 162 x 26 мм**

Количество в упаковке: **3000 x 162 x 26мм - 2 штуки**

Цвет:

Партия №

Бригада №

Дата изготовления:

Монтаж изделия осуществляется в соответствии с инструкцией по монтажу.
Не устанавливайте террасную доску при температуре ниже 0° C.
Гарантийный срок 5 лет с момента передачи товара покупателю.

НЕ БРОСАТЬ!

- Транспортировать в горизонтальном положении на ровной поверхности на широкой стороне панели.
- Хранить террасную доску на открытых или крытых складских площадках в горизонтальном положении на ровном жестком основании на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов
- При транспортировке и хранении, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Сделано в Российской Федерации; Производитель /Поставщик /Претензии принимаются: ИП Ибрагимов Э.Б., РФ, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, 63А: тел. +7(863)2 688 788; 2618 982; www.intehplast.ru; Товар не подлежит обязательной сертификации и обязательному декларированию соответствия; Добровольный сертификат соответствия РОСС RU.И703.04ЮАА0.П301.М.02333 срок действия с 15.04.2020 по 15.04.2023г.



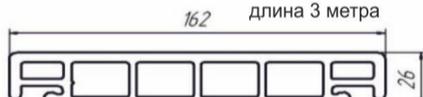
Инструкция по монтажу террасной доски

Гарантия на террасную доску действует только при строгом соблюдении данной инструкции!

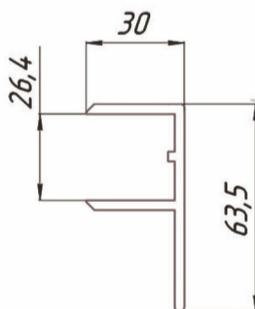
КОМПЛЕКТАЦИЯ СИСТЕМЫ



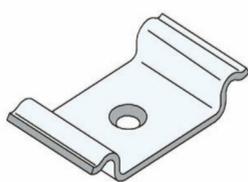
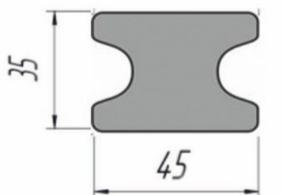
Доска террасная
ширина 162 мм
высота 26 мм
длина 3 метра



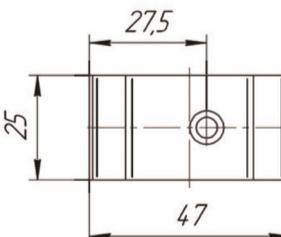
F-профиль ДПК
ширина 30 мм
высота 63,5 мм
длина 3 м



Лага монтажная
ДПК
ширина 45 мм
высота 35 мм
длина 3 м



Клипса монтажная
ширина 25 мм
длина 47 мм
материал:
нержавеющая сталь



ОБОРУДОВАНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ УКЛАДКИ СИСТЕМЫ

Для укладки 1 кв.м
настила потребуется:
6,17 м.п. террасной доски,
3 м.п. лаги и 19
монтажных клипс

пила/лобзик
карандаш
линейка или рулетка
уровень
рабочие перчатки
дрель
шуруповёрт
деревянный или резиновый молоток
УШМ (болгарка) для отпиливания части клипсы

ТРЕБОВАНИЕ К КРЕПЕЖУ

Крепление системы необходимо осуществлять саморезами L 25-30 мм. Ø 3,5-3,9 мм. "потай", полная резьба, нержавеющая сталь A2, в случае контакта с хлорированной и морской водой - сталь A4

Порядок укладки системы

1 Условия хранения и транспортировки:

Изделия перевозятся всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в горизонтальном положении на ровной поверхности на широкой стороне панели, без свеса, в соответствии с действующими правилами перевозки грузов. Хранить террасную доску следует в крытых помещениях, в горизонтальном положении на ровном жестком основании, на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов. Перед установкой террасная доска должна пройти адаптацию к окружающей среде в течение 48 часов на ровной горизонтальной поверхности, вдали от прямых солнечных лучей и осадков.

2 Требования к подготовке поверхности основания:

Поверхность для настила должна быть прочной, ровной и чистой с уклоном для стока воды 1° в продольном направлении профиля террасной доски. Оптимальное решение для террасы – ровная бетонированная площадка. Использование деревянной обрешетки не рекомендуется, поскольку дерево подвержено сильным деформациям, которые отразятся на эксплуатации настила. Непосредственная укладка доски на землю не допускается. Монтаж террасной доски, разрешается осуществлять на лаги ДПК, специальные высокопрочные алюминиевые лаги, а также металлический каркас с сечением профиля 100x100 мм только при использовании лаги из ДПК. При этом, необходимо жестко соблюдать межосевое расстояние между соседними лагами, а также регулируемые опоры регламентированное данной инструкцией (рис. 2а). При работе на готовой поверхности без уклона, его можно создать с помощью систем регулируемых опор и специальных высокопрочных, алюминиевых лаг. Необходимо также предусмотреть монтаж систем водоотвода во избежание скапливания воды в нижней точке настила.

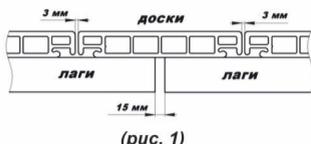
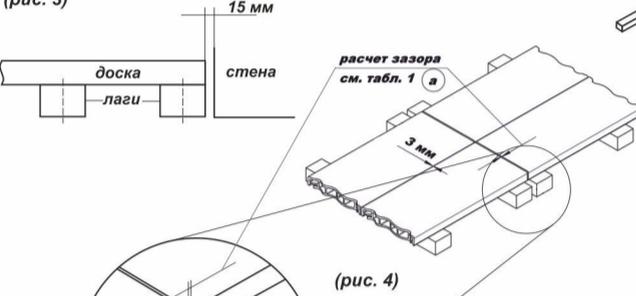
3 Установка монтажных лаг:

Внимание! Лаги ДПК не следует рассматривать как опорную конструкцию, они должны опираться на основание по всей длине. Запрещено выравнивание лагой неровностей основания, установка лаг ДПК на регулируемые опоры, жестко вмуровывать лаги в бетон, склеивать, скручивать, жестко прикреплять их друг к другу

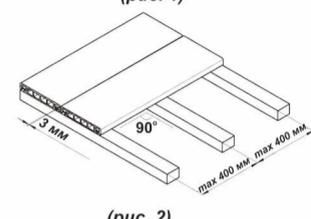
Нежесткое крепление лаг можно осуществить с помощью дюбель-гвоздя или самореза сквозь ранее просверленное отверстие диаметром больше (+2 мм) диаметра тела самореза или дюбель-гвоздя. **Важно!** Шляпка дюбель-гвоздя или самореза должна быть утоплена в отверстие!

Конденсат и вода стекают вдоль террасных досок, т.е. перпендикулярно лагам. Поэтому при использовании в конструкции лаг, расположенных как линейно, так и перпендикулярно друг другу всегда создайте зазор между торцами лаг не менее 15 мм для обеспечения хорошего стока воды (рис. 1). В случае некоммерческого использования, в частных домостроениях, с невысоким уровнем проходимости, расстояние между центральными осями соседних лаг должно быть не более 400 мм. (рис. 2). Для коммерческого использования с высоким уровнем проходимости, расстояние между центральными осями соседних лаг должно быть 300 мм. Для диагональной укладки досок, следует уменьшить расстояние между центральными осями соседних лаг до 250 мм. Зазор между лагой (как торцевой, так и ее продольной частью) и любой неподвижной конструкцией должен составлять 15 мм (рис. 3). Концы каждой доски должны опираться на лагу и фиксироваться клипсой, с учетом строгого соблюдения значений указанных температурных компенсационных зазоров (рис. 4). Максимально допустимый свес доски над лагой, при стыковке двух досок по длине - 5мм.

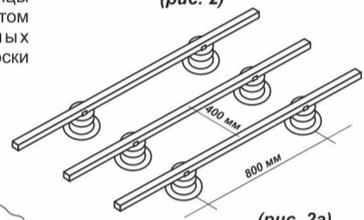
(рис. 3)



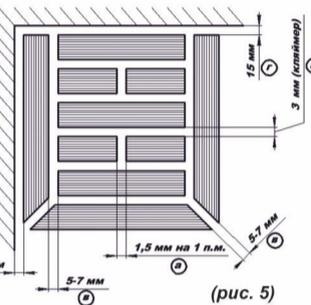
(рис. 1)



(рис. 2)



(рис. 2а)



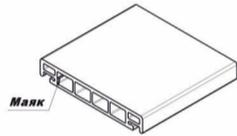
(рис. 5)

Внимание! Все композитные панели расширяются и сжимаются при изменении температуры и влажности. Это необходимо принять во внимание при реализации проекта террасы и обеспечить температурные компенсационные зазоры (см. Таблица 1); (Рис. 5). В противном случае при температурном расширении могут возникнуть напряжения конструкции, которые приведут к повреждению террасы.

Таблица 1

а	Зазор при стыковке террасных досок по длине рассчитывается и зависит от длины досок.	Учитывайте расширение досок на 1-1,5 мм на каждый п.м. (пример: между досками длиной 3м необходимо оставлять зазор в 4,5 мм)
б	Продольный зазор между досками	3 мм формируется с помощью климера
в	Зазор между скошенными торцами досок	5-7 мм
г	Зазор между торцом доски и любой неподвижной конструкцией	15 мм
д	Зазор между продольным краем доски и любой неподвижной конструкцией	15 мм

Внимание! На каждой доске, вдоль всего изделия на внутренней стороне, проходит выпуклая борозда "маячок" (рис. 6), которая при монтаже террасных досок должна быть только с одной стороны - либо слева, либо справа. Это необходимо для соблюдения визуального эффекта однородности цвета уложенной террасы.



(рис. 6)

Внимание! Не устанавливайте монтажные клипсы на торцах доски, их следует крепить только по продольным сторонам доски!

4 Монтаж террасной доски

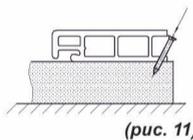
С помощью строительного уровня проверьте горизонтальность уложенных лаг на отсутствие перекосов и обеспечения требуемого уклона будущей поверхности.

Террасные доски укладываются перпендикулярно лагам и фиксируются, только с применением монтажных клипс или F-профиля (не допускается жесткое крепление досок ни какими другими видами крепежа). Для закрепления первого ряда досок, в качестве стартового элемента используем стандартные монтажные клипсы, которые необходимо подготовить к монтажу. Отпилите часть клипсы (рис. 7) оставляя 3-5 мм от края отверстия, закрепите ее саморезом (рис. 8). Прделаем аналогичные действия на всех монтажных лагах. В закрепленные стартовые клипсы вставляем первую доску. Далее используем целые клипсы. Клипсу (стороной максимально удаленной от отверстия) установите на всех имеющихся лагах с другой стороны доски, закрепите их саморезами. Другой способ крепления первого ряда с помощью F-профиля (рис.9) F-профиль крепится саморезами или дюбель-гвоздями к неподвижной конструкции и первая доска вставляется в паз F-профиля с зазором от неподвижной конструкции в 15 мм.

Для установки второго ряда: доска заводится в зазоры монтажных клипс первой, формируя необходимый компенсационный зазор. (рис. 10) Таким образом, монтаж продолжается до установки последней доски.

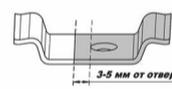
Если невозможно закончить монтаж целой доской, отпилите ее часть так, чтобы получить нужную ширину. Заведите последнюю доску в зазор клипс предыдущей доски и крепко вставьте ее, свободный край доски сверху закрепите саморезами, используя предварительно просверленные овальные отверстия для крепежа. (рис. 11)

В случае, когда окончание террасы можно осуществить полной доской, ее крепление осуществляется по схеме аналогичной креплению первой доски настила.

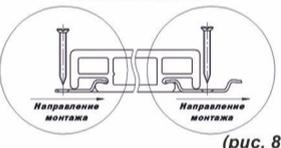


(рис. 11)

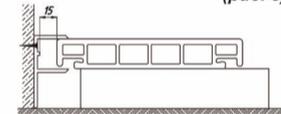
Подготовка стартовой клипсы



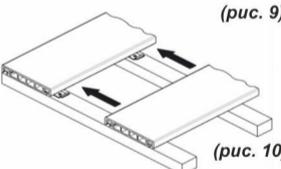
Монтаж 1-й доски (рис. 7)



(рис. 8)



(рис. 9)



(рис. 10)

5 Декоративная отделка террасы с помощью F-профиля

Отделку торцов террасы по периметру можно осуществить с помощью F-профиля ДПК.

Торцы, примыкающие к неподвижным конструкциям, закрываются в соответствии с (рис.9).

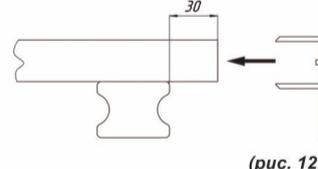
Свободный край террасы, не сопряженный с неподвижными конструкциями закрывается с помощью F-профиля двумя способами.

Первым способом закрываются торцы досок. При монтаже необходимо обеспечить свес короткого края доски над лагой 30 мм, на который одевается декоративный F-профиль ДПК (рис. 12)

Вторым способом закрывается продольный край доски. Для этого в средней полочке F-профиля делаются технологические вырезы 46-48 мм совпадающие по расположению с выходом торцов лаги из под террасного покрытия. Подготовленный F-профиль надевается на край террасы.

Для более надежной фиксации F-профиля можно использовать клей герметик для внешних работ.

F профиль крепится к монтажной лаге, стене. Жесткое крепление непосредственно к доске не рекомендуется, так как это вызовет напряжение и деформацию профиля.



(рис. 12)

6 Эксплуатация

Для регулярного ухода за настилом, используйте щетку с синтетическим ворсом и очиститель высокого давления (макс. 80 бар). При необходимости можно использовать мягкое моющее средство. При любых обстоятельствах, запрещено использовать абразивные, пятновыводители, краски и полировочные лаки.

Пятна от жира и масла удаляются с помощью бытового обезжиривающего средства.

Для обеспечения стока воды, содержите зазоры между досками в чистоте - это предотвратит появления мха и водорослей.

Ни при каких условиях не используйте металлические лопаты или инструменты с острыми краями для уборки снега или льда с поверхности досок.

Внимание!! Максимальная распределенная нагрузка на 1 кв.м террасного покрытия составляет не более 500 кг

Гарантийные условия

При покупке террасной доски, необходимо ознакомиться с Инструкцией по монтажу и сохранить документы, свидетельствующие о покупке продукции в течение всего гарантийного срока. Террасная доска может эксплуатироваться только в условиях гражданского строительства. Срок гарантии изделия начинается с момента передачи товара покупателю, и составляет 5 (лет) для бытового использования (частные домовладения) и 3 (года) в случае коммерческого использования (объекты общественного применения).

В течение периода установленного данной гарантией, при соблюдении рекомендованных правил монтажа, использования и обслуживания не появляются деформации, разрушения вследствие воздействия климатических факторов. При предъявлении претензии по данной гарантии необходимо уведомить об этом в письменной форме описав возникший дефект и подтвердить соблюдение рекомендованных производителем условий монтажа, применения, эксплуатации и ухода за продукцией. Если указанные условия не были выполнены потребителем, то гарантийные обязательства не имеют силы. При соблюдении гарантийных условий производитель обязуется заменить бракованную продукцию того же качества и ценовой категории или возместить стоимость бракованной продукции исключая дополнительные расходы такие как доставка, монтаж, демонтаж и прочее.

Производитель не несет ответственности, и случай не является гарантийным:

- При не соблюдении требований инструкции по монтажу, эксплуатации и уходу за изделиями.
- При не соблюдении условий транспортировки и хранения изделий, как покупателем, так и правопреемником или прочими третьими лицами.
- При применении продукции не по назначению или с нарушением строительного кодекса.
- При установке изделий с заведомо явными механическими повреждениями.
- При умышленном или случайном повреждении изделий, к которым также относится использование металлических лопат или инструментов с острыми краями для уборки снега или льда с поверхности изделия.
- При прямом или непрямо контакте с экстремальными источниками нагрева, которые могут привести к выцветанию, деформации или прочему повреждению изделия.
- При перемещении, деформировании и разрушении опорной поверхности, на которую устанавливается продукция.
- При изменении цвета (естественное окисление материала под действием УФ).
- При воздействии агрессивных сред (кислоты, щелочи и т.п.).
- При особых экологических условиях (загрязнение воздуха, образование на поверхности плесневых грибов и водорослей).
- При загрязнении поверхности продукта инородными субстанциями (грязь, жир, масло).
- При использовании растворителей, пятновыводителей, красок, (полировочных лаков или обработкой защитными маслами).
- При любом действии непреодолимой силы (наводнение, ураган, землетрясение), а также действий третьих лиц и форс-мажорных обстоятельств.
- Гарантия не распространяется на расходные материалы к террасной доске.