



Инструкция по монтажу террасной доски T-Decks Premium 3D

Общие сведения

Террасная доска «T-Decks Premium 3D» представляет собой изделие из древесно-полимерного композита. Древесно-полимерные композиты (ДПК) – это сложная многокомпонентная смесь. Базовыми компонентами являются полимер (в нашем случае - полиэтилен низкого давления (ПНД) и древесная мука. Дополнительно в составе ДПК присутствуют минеральные наполнители (мел, тальк), пигменты (в различных комбинациях для придания определенного цвета), стабилизаторы (антиоксиданты и светостабилизаторы - для увеличения срока службы ДПК) и технологические добавки.

Террасная доска «T-Decks Premium 3D» имеет однородную структуру и цвет по всему объему материала, поэтому при длительной эксплуатации сохраняется однородность окраски (цвета). Под действием УФ-излучения и атмосферного воздействия возможно постепенное незначительное снижение интенсивности окраски, что не является производственным дефектом.

Транспортировка и хранение

Осуществлять перевозку необходимо:

- в крытых транспортных средствах любым видом транспорта, при условии защиты от прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, загрязнения и механических повреждений;
- в горизонтальном положении на ровной поверхности.

Переносить террасную доску длиной более трех метров должны обязательно два человека.

До монтажа террасная доска должна храниться в горизонтальном положении в сухом проветриваемом помещении, исключая воздействие прямых солнечных лучей и влаги.

Монтаж

Террасную доску «T-Decks Premium 3D» можно пилить, отрезать, сверлить любыми деревообрабатывающими инструментами.

Монтаж террасной доски состоит из следующих этапов: подготовка прочного основания; укладка и крепление лаг (металлических или из ДПК); монтаж настила из террасной доски.

Предварительный (быстрый) расчет количества комплектующих для обеспечения монтажа террасной доски (регулируемая опора, алюминиевая лага, кляймеры).

- Кляймеры: для террасной доски 150x25 мм – 22 шт/м², для террасной доски 150x20 мм – 30 шт/м²
- Лага: для террасной доски 150x25 мм – 3 п.м/м², для террасной доски 150x20 мм – 4 п.м/м²
- Регулируемая опора для алюминиевой лаги (в случае использования подсистемы из алюминиевого каркаса на регулируемых опорах): для террасной доски 150x25 мм – 3 п.м/м² – 6 шт/м², для террасной доски 150x20 мм – 4 п.м/м² – 8 шт/м²

Окончательный расчет комплектующих производится индивидуально.

Важно: монтаж террасной доски следует осуществлять при температуре не ниже 5 °С.

1. Подготовка основания для монтажа террасной доски

Монтаж террасной доски должен осуществляться на опорные лаги **на ровной**, предварительно подготовленной соответствующим образом поверхности.

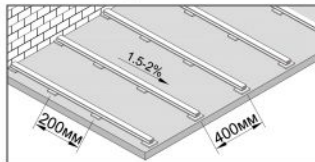
Важно: недопустимо укладывать монтажные лаги на неукрепленный грунт, гравий, песок, почву и т.д.

В качестве основания следует использовать асфальтовое покрытие, бетонное основание или металлокаркас **с уклоном** 1-2% в направлении «от стены» для отвода воды и предотвращения образования повышенной влажности под настилом. При необходимости предусмотреть дренаж.

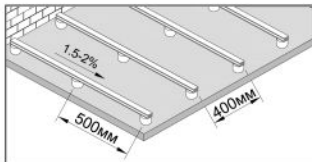
2. Монтаж опоры для настила

На подготовленное основание укладывается один из видов опорных элементов:

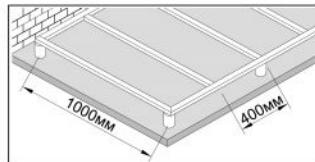
- лаги из древесно-полимерного композита;
- лаги из алюминиевого сплава;
- металлопрофиль.



1. Лага ДПК 30x40мм



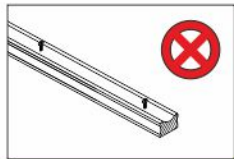
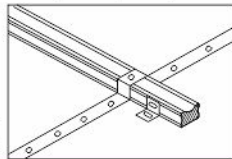
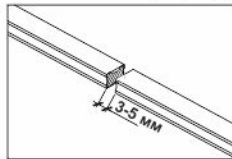
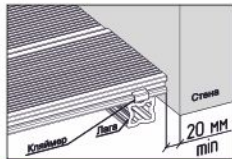
2. Алюм. лага 40x40мм



3. Металл. каркас 40x60мм

Способы укладки опорных элементов (лаг):

- непосредственное крепление к основанию (через резиновые подкладки размером 100x100x5 мм саморезами с помощью металлических скоб из перфорированной ленты или уголков), расстояние между креплениями лаги по длине – не более 200 мм (для лаги из ДПК – рис. 1)
- крепление алюминиевой лаги с использованием регулируемых винтовых опор на расстоянии не более 500 мм друг от друга – рис. 2
- крепление лаг из металла к металлическому каркасу с помощью сварки – рис. 3.



Важно: при использовании металлического каркаса в качестве опорной конструкции под террасную доску необходимо учитывать значительные различия коэффициентов температурного расширения ДПК и металла. Поэтому особое внимание следует уделить обеспечению необходимых компенсационных зазоров и подвижности в узлах крепления доски к каркасу.

Расстояние между параллельно уложенными лагами (или другими опорами) должно быть:

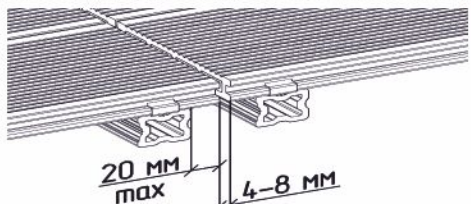
- для террасной доски 150 мм на 25 мм - **не более 400 мм** для бытового использования настила и не более 300 мм для коммерческого использования в местах высокой проходимости;
- для террасной доски 150 мм на 20 мм - **не более 300 мм** (рекомендована только для бытового использования);

Важно: расположение лаг должно быть спроектировано таким образом, чтобы максимально обеспечить укладку террасной доски под углом в 90° к лаге.

Дополнительные лаги укладываются:

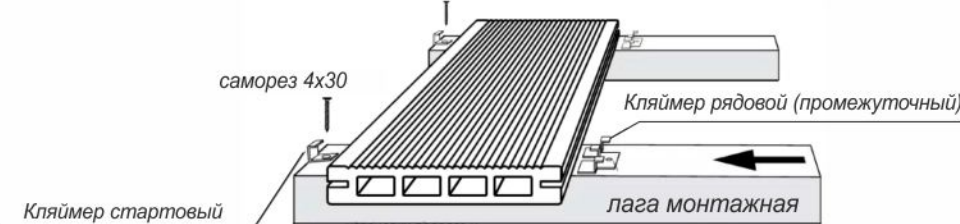
- с учетом длины террасной доски на стыке досок по две лаги рядом (на стыке досок по длине каждая доска обязательно крепится к отдельной лаге так, чтобы расстояние между досками на стыке было не менее 2 мм на каждый погонный метр доски);
- на краях площадки и на стыках досок по длине дополнительные лаги укладываются так, чтобы свес доски с лаги не превышал 20 мм.

При монтаже опоры необходимо учесть, чтобы после монтажа настила зазор от края настила до неподвижных ограничителей (стена, перила и т. д.) оставался не менее 20 мм.



3. Монтаж террасной доски

Монтаж настила из террасной доски необходимо начинать от стены с уклоном настила 1-2 % в направлении от стен. К краю **каждой лаги** в начале предполагаемого настила саморезами крепится стартовый кляймер. Первая доска укладывается перпендикулярно лагам и задвигается в паз стартового крепежа до упора. При этом от настила до стены должен оставаться зазор 20 мм. Затем под доску, приподнимая ее, следует плотно вставить промежуточный кляймер и закрепить его саморезом. Вторая и все последующие доски крепятся промежуточными кляймерами **к каждой опорной лаге**. При этом компенсационный зазор между параллельными досками должен быть не менее 3 мм.

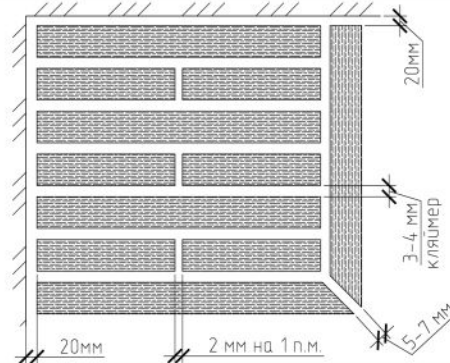


Последняя доска в настиле крепится с помощью финишного (стартового) кляймера, либо с помощью самореза под углом 45 градусов (в предварительно просверленное отверстие на 1-1,2 мм больше, чем диаметр самореза).

Если длина настила больше длины доски, то доски укладываются в стык с креплением по краям доски на отдельных лагах, а компенсационный зазор по длине на стыке досок должен составлять не менее 2 мм на 1 погонный метр доски.

Обратить внимание! При монтаже особенно ВАЖНО соблюдать требование по сохранению компенсационных зазоров между досками и на торцах.

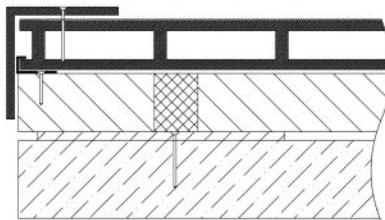
1. Компенсационные зазоры должны составлять:
 - по 2 мм на погонный метр доски по длине укладки;
 - 10- 20 мм у всех неподвижных ограничителей (стены здания, бордюры, опоры, перила и т.д.).
2. При укладке торцевых досок со стыком в ус должен соблюдаться зазор не менее 3 мм, при этом концы досок должны опираться каждый на свою лагу, смонтированную параллельно к шву в ус.
3. Террасное покрытие с длиной доски не более 4 м укладывается по приведенной выше схеме с компенсационным зазором по длине между досками по 2 мм на погонный метр. Террасное покрытие длиной более 6 м должно разделяться на участки длиной до 4 м и укладываться с зазором 2 мм на погонный метр. Если для покрытия используется доска длиной более 4 м, рекомендуется привлекать специалистов по монтажу террасной доски для соблюдения правил монтажа, исключающих деформацию доски с изгибом по длине при длительной эксплуатации покрытий.



Важно: Применение доски длиной более 6 м не рекомендуется и исключает гарантийные обязательства производителя.

4. Монтаж торца настила

Торцы настила закрываются при помощи специального уголка из древесно-полимерного композита или нержавеющей стали для примыкания. Уголок крепится к доскам в настиле на саморезы в предварительно просверленное отверстие на 1-1,2 мм больше, чем диаметр самореза.



5. Вентиляция настила

Для беспрепятственной циркуляции воздуха пустоты между элементами опорной конструкции под покрытием не должны чем-либо заполняться.

Для обеспечения эффективного продува пространства под настилом должны быть предусмотрены достаточные зазоры по периметру конструкции.

Важно: настил должен хорошо вентилироваться!

Эксплуатация и уход

Террасная доска «T-Decks Premium 3D» в процессе эксплуатации по назначению и установленная надлежащим образом в соответствии с рекомендациями не требует особого ухода. Тем не менее, значительные загрязнения следует удалять сразу после их появления. Для очистки поверхности рекомендуется использовать теплую воду, бытовые моющие средства и обычный бытовой инвентарь (губки, мягкие щетки и/или тряпки).

Не рекомендуется для мытья террасной доски использовать моющие средства с большим содержанием отбеливателя! Такие средства могут повредить верхний слой террасной доски.

Никогда не используйте металлические и заостренные предметы для уборки террасы (металлические щетки, ножи, металлические снежные лопаты с заостренными краями, ломы, буры, металлические скребки).

Не размещайте на террасах из ДПК нагревательные приборы во избежание перегрева и деформации отдельных участков настила.

Для сохранения внешнего вида, потребительских характеристик и свойств террасной доски необходимо соблюдать способ и порядок монтажа, указанный в настоящем руководстве.

Подробнее ознакомиться с инструкцией:



Монтаж террасной доски иным способом и порядком может привести к сокращению срока службы либо к её порче (изменению, утрате потребительских характеристик). Поэтому при отсутствии опыта монтажа террасной доски из древесно-полимерного композита предпочтительно воспользоваться услугами специалистов по работе с отделочными материалами типа террасной доски либо изделиями из ДПК.

Производитель/Поставщик: 460511, Оренбургская область, Оренбургский район, Подгородне-Покровский сельсовет, 26 км автодороги Оренбург-Самара, № 3
Организация, уполномоченная на прием претензий:
119454, г. Москва, проспект Вернадского, дом 41, Строеение 1, комната 39, пом. I, этаж 7
Тел. 8 (800) 201-00-56 - звонок по России бесплатный

Гарантийный срок – 5 лет*
с момента приобретения товара покупателем

* предоставляется при условии соблюдения правил перевозки и хранения, а также рекомендаций по монтажу и эксплуатации, указанных в настоящем руководстве и на официальном сайте завода-изготовителя (www.t-decks.ru)

Срок службы – 25 лет
Для внешних строительно-отделочных работ
Материал: древесно-полимерный композит (ДПК) на основе ПНД
Продукция выпускается в соответствии с ГОСТ Р 59555-2021. Изделия профильные из древесно-полимерного композита. Технические условия

Дата изготовления:



Сделано в России