

Инструкция по монтажу террасной доски Robust Boden



◆ Благодарим Вас за то, что приобрели нашу продукцию!

Теперь, когда материал для настила приобретен, осталось создать из него террасу Вашей мечты! Многие из наших покупателей производят монтаж террасной доски своими силами. Это не сложнее, чем постелить ламинат или линолеум в комнате, однако следует соблюдать простые инструкции, приведенные ниже.

Напоминаем также, что гарантийные обязательства не распространяются на продукцию, которая была смонтирована без соблюдения данных инструкций.

◆ Перевозка и хранение

Изделия из древесно-полимерного композита (ДПК) рекомендуется транспортировать в заводской упаковке в горизонтальном положении на ровной поверхности. На опорной поверхности или в кузове автомобиля не должно быть выступающих предметов или строительного мусора, способных повредить ДПК. Допустимо транспортировать изделия из ДПК в заводской упаковке в наклонном положении, при этом необходимо обеспечить дополнительную опорную поверхность с шагом 1-1,5м на всю длину профиля.

Изделия из ДПК до начала монтажа должны храниться на чистой ровной поверхности в хорошо проветриваемом помещении, исключающем прямое попадание влаги и прямых солнечных лучей.

◆ Подготовка опорной поверхности для укладки террасной доски Robust Boden

Опорной поверхностью для настила из ДПК может быть:

- Армированная бетонная стяжка
- Опалубка из бетона, деревянный или металлический каркас обеспечивающий достаточную прочность и долговечность, а также прилегание опорных лаг всей опорной поверхностью.

Опорная поверхность должна быть ровной, прочной, устойчивой к воздействию атмосферных осадков а также иметь наклон для стока дождевой и талой воды не менее 1% (1см на каждый погонный метр). Для предотвращения роста сорняков почву под настилом рекомендуется обработать специальными средствами, либо уложить битумный ковер или пленку. Между опорной поверхностью и настилом необходимо обеспечить свободную циркуляцию воздуха.

Инструкция по монтажу террасной доски Robust Boden



Основные правила монтажа

- Не допускать прямого контакта доски или лаги с грунтом или дерном.
- Необходимо обеспечить свободную циркуляцию воздуха под настилом.
- Необходимо учесть температурное расширение ДПК профилей и обеспечить монтажный зазор не менее 20мм по всему периметру настила, а также вокруг опорных колонн крыши или иных несущих или неподвижных конструкций.
- Крепить доску к лагам допускается только с помощью специальных клипс, обеспечивающих надежную фиксацию и дополнительную компенсацию температурных расширений профиля.
- Отверстия под саморезы в лагах необходимо предварительно засверлить, либо использовать саморезы со сверлом.
- Не допускается монтаж настила при переходных или отрицательных температурах окружающей среды.



Инструкция по монтажу террасной доски Robust Boden



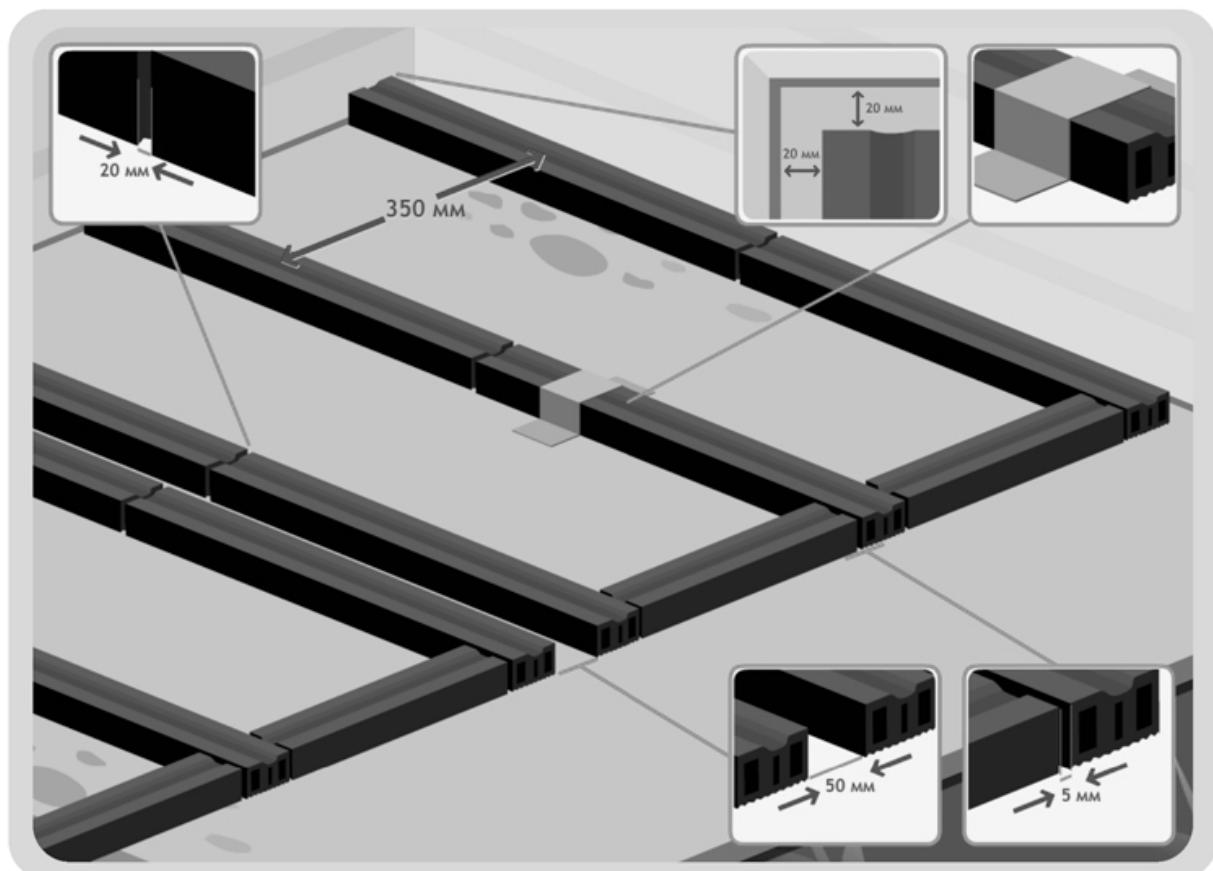
Укладка опорных лаг Robust Boden

Для обеспечения прочности конструкции, а также для компенсации температурных расширений террасная доска Robust Boden укладывается на лаги сечением 40x25, которые также изготовлены из ДПК. Интервал укладки лаг не более 350мм, при повышенных нагрузках на доску (общественные места с большим прохождением людей) интервал укладки лаг необходимо уменьшить до 250-300мм. Между статичными объектами (колонны, стены, опоры, столбы, бордюры и т.д.), и лагами следует оставлять компенсационные зазоры не менее 20мм.

В случае стыковки террасных досок необходимо уложить дополнительно две параллельные лаги на расстоянии 50мм друг от друга. Край каждой из досок должен опираться на свою лагу, максимальный свес доски не более 30мм.

Лага является опорным, а не несущим элементом! Поэтому необходимо обеспечить опору лаги всей плоскостью основания на опорную поверхность. Идеальным вариантом является бетонная стяжка или металлический каркас.

Для обеспечения стока талой и дождевой воды направление стока и укладки лаг должны совпадать. В случае монтажа основания на открытой местности или на возвышении где возможна дополнительная ветровая нагрузка монтажные лаги необходимо закрепить перфорированной металлической лентой, при этом лага крепится только к опорной поверхности.



Инструкция по монтажу террасной доски Robust Boden



Укладка и крепление террасной доски Robust Boden

Террасная доска укладывается и крепится в каждой точке опоры на лаги.

Для крепления досок к лагам используется два вида клипс: стартовая и рядная. Начало и конец монтажа осуществляется с помощью стартовых клипс. В случае необходимости демонтажа последней доски допускается использовать в конце монтажа рядные клипсы.

Оба вида монтажных клипс изготовлены из нержавеющей стали, что исключает их коррозию и разрушение. В крепежных клипсах предусмотрена фаска под шуруп с потайной головкой.

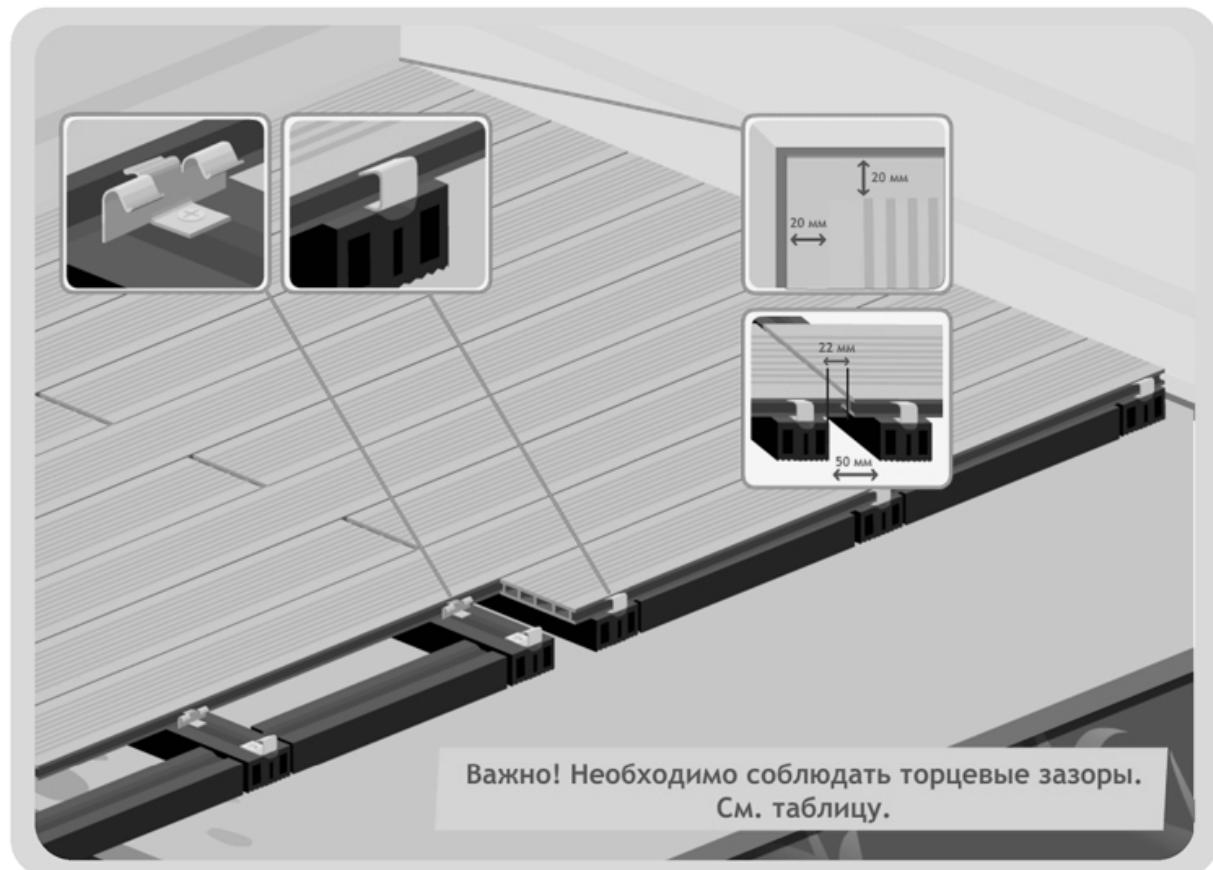
Для исключения повреждения монтажных лаг острое шурупа должно иметь сверло. Длина самореза должна быть не более 25мм, диаметр 3,5-3,9мм.

Применение саморезов и шурупов иных видов не допускается!

Достаточно минимального усилия шуруповерта!

Если доска монтируется в «разбежку», то смещение стыков производится не менее чем на 90 см длины доски. При этом минимальный фрагмент доски должен опираться на лаги не более чем через 300 мм и лежать не менее чем на 3-х лагах. Необходимо оставлять зазор между торцами досок для компенсации температурного расширения и стока влаги. Ширина зазора зависит от температуры окружающей среды в день монтажа и приведена в таблице:

Длина доски	Температура окружающей среды в день монтажа				
	40°C	30°C	20°C	10°C	1°C
3 метра	6	7	8	9	10
4 метра	8	9	10	11	12



Важно! Необходимо соблюдать торцевые зазоры.
См. таблицу.

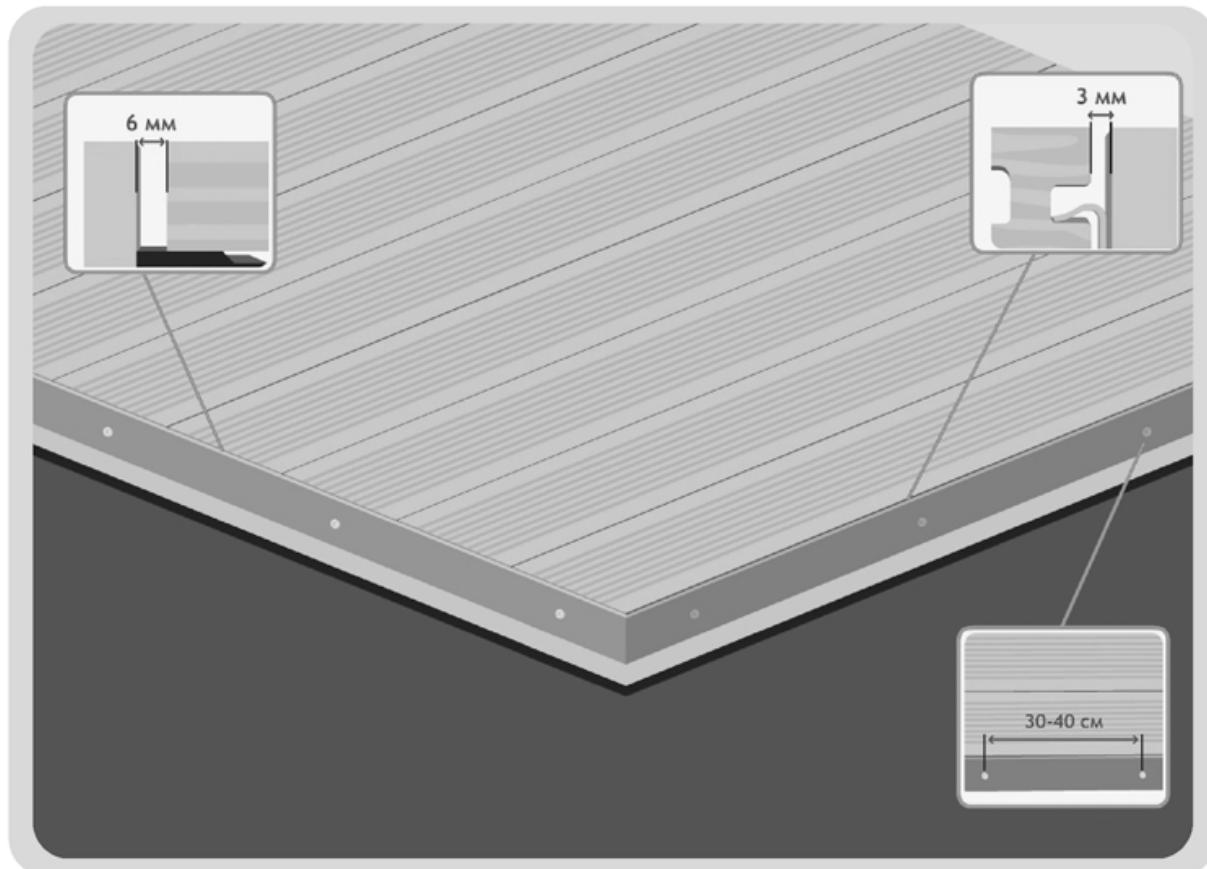
Инструкция по монтажу террасной доски Robust Boden



Для обеспечения одинакового зазора между торцами досок рекомендуется изготовить шаблон соответствующей толщины. Крепление финишных досок настила может осуществляться с помощью как стартовых так и рядных клипс. В первом случае саморез вкручивается в лагу с минимальным усилием, позволяющим сдвинуть клипсу на монтажный выступ доски после ее укладки.

Декоративная отделка торцов настила и ступенек

Для декоративной отделки торцов настила применяются декоративные планки или уголки. Рекомендуется использовать стойкие к коррозии анодированные алюминиевые профили, профили из нержавеющей стали, а также профили из ДПК или пластмасс, стойких к ультрафиолетовому излучению. Монтаж профилей производится к торцевым поверхностям настила саморезами 3.5-3.9 мм длиной 25мм с шагом 300-400мм. Для компенсации температурного расширения в углахстыковки профилей необходимо обеспечить зазор не менее 4-5мм.



Уход за настилом из террасной доски Robust Boden

Террасная доска **Robust Boden** не нуждается в дополнительной покраске, пропитке или в нанесении лака. Уход за настилом из ДПК заключается в удалении пыли и листвы, мойке с применением нейтрального моющего средства. При сильных загрязнениях рекомендуется использовать мойку высокого давления. Пятна от жирных продуктов удаляются с помощью теплой воды и раствора моющего средства. Пятна от сигарет с поверхности доски серии **Textur** удаляются с помощью металлической щетки или наждачной бумаги.