



РУКОВОДСТВО
ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ
CM DECKING

20
22

CM Decking

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА ДЕКИНГА ИЗ ДПК ОБЯЗАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ!

Диаграммы и инструкции, размещенные в этом руководстве, даны исключительно с целью иллюстрации и не предполагают заменить собой лицензированного профессионала. Использование декинга ДПК должно осуществляться с соблюдением всех региональных и строительных стандартов. Продавец не компенсирует прямые или косвенные риски, связанные с нарушением подобных стандартов и требований, а также данного руководства по монтажу. Соблюдение всех технологических требований указанных в данной инструкции является условием заявленного срока службы и гарантийных обязательств.

ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ

В целях минимизации глубоких царапин и сколов и для безупречного внешнего вида CM Decking, пожалуйста учитывайте следующее: В процессе хранения декинга и ПРИ РАЗГРУЗКЕ на месте монтажа убедитесь, что распалеченные доски складываются на ровную поверхность, лучше на поперечные балки по всей длине досок. Убедитесь, что вынутые из упаковки доски попадают сразу на место монтажа. Не допускайте свободного перемещения по поверхности декинга инструмента или других принадлежностей, способных повредить поверхность. Избегайте соприкосновения поверхности декинга со строительным мусором.

- Во избежание повреждений перевозить террасные доски из ДПК необходимо в горизонтальном положении на ровной поверхности.
- В процессе хранения террасных досок из ДПК и при разгрузке на месте монтажа убедитесь, что распалеченные доски складываются на ровную поверхность в хорошо проветриваемом помещении
- Обязательно необходимо обеспечить надлежащий отвод дождевой и талой воды.
- Террасные доски и лаги не должны находиться в воде продолжительное время.
- Убедитесь, что вынутые из упаковки доски попадают сразу на место монтажа. Не допускайте длительного хранения материалов без заводской упаковки!
- Не допускайте свободного перемещения по поверхности террасных досок инструмента или других принадлежностей, способных повредить поверхность.
- Избегайте соприкосновения поверхности террасных досок со строительным мусором.
- Хранение террасных досок и фирменных аксессуаров CottageMode должно быть организовано в хорошо проветриваемом, защищенном от попадания влаги и прямых солнечных лучей, складском помещении.
- При длительном хранении необходимо избегать попадания влаги и иных видов осадков и/или воздействия прямых солнечных лучей на поверхность материалов.

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



Дрель



Уровень



Рулетка



Киянка



Шурупверт



Ножовка или циркулярная пила
(Желательно с мелким зубом)

МОНТАЖ КЛАССИЧЕСКОГО ДЕКИНГА

ШВЫ

Продольные швы при укладке основного профиля декинга ДПК необходимы в целях обеспечения дренажа и удобной очистки поверхности. Помимо этого, они обеспечивают небольшое термическое расширение\сжатие основного профиля декинга ДПК.

Торец к торцу: Ширина шва на стыках торец к торцу должна составлять от **5 до 8мм**. При монтаже в холодную погоду рекомендуется ширина шва **8мм**.

CM Decking

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

NB: Декинг ДПК должен всегда устанавливаться с учетом продольных и поперечных зазоров и непременно на опорные лаги. Нельзя монтировать декинг ДПК напрямую к монолитной твердой поверхности, в особенности при свободном доступе воды и отсутствии дренажа.

Величина зазора между торцами 3-8мм, минимальный зазор необходимо использовать при температуре монтажа блико к температурному максимуму для данного региона. Максимальную величину зазора необходимо использовать при холодной погоде.

ПОГРУЗКА, РАЗГРУЗКА И ПЕРЕНОС ПАНЕЛЕЙ

- Если разгрузка осуществляется при помощи крана, необходимо использовать чалки с широким хватом.
- Если разгрузка осуществляется при помощи «кара», необходимо использовать вилки с широким хватом.
- Если разгрузка производится вручную, необходимо соблюдать целый ряд правил:
 1. обеспечьте ровную поверхность на участке
 2. выложите поддерживающие бруски с шагом **400 мм**
 3. каждый ряд прокладывается пленкой
 4. не стаскивайте доски волоком с паллеты
 5. поднимайте каждую доску вдвоем с двух сторон
 6. переносите доску на торцах. Можно переносить по две доски, но задними сторонами друг к другу

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед началом монтажа убедитесь в том, что поверхность сплошная, ровная, гладкая (макс.рекомендованное отклонение - не более **5мм**) и чистая.

В случае укладки на неровное основание, необходимо использовать твердую основу. Запрещается крепить лаги насквозь к основанию, для крепления лаг необходимо использовать монтажный набор или перфоленту. Желательно использование металлического крепления

из оцинкованной или нержавеющей стали для предотвращения появления ржавчины. Монтаж террасных досок следует производить, на способное нести нагрузку заранее подготовленное основание (варианты прописаны ниже). Следует обращать внимание на уклон основания **1%** в направлении укладываемых профилей и достаточный отвод воды. В случае особой необходимости нужно предусматривать дренаж.

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА

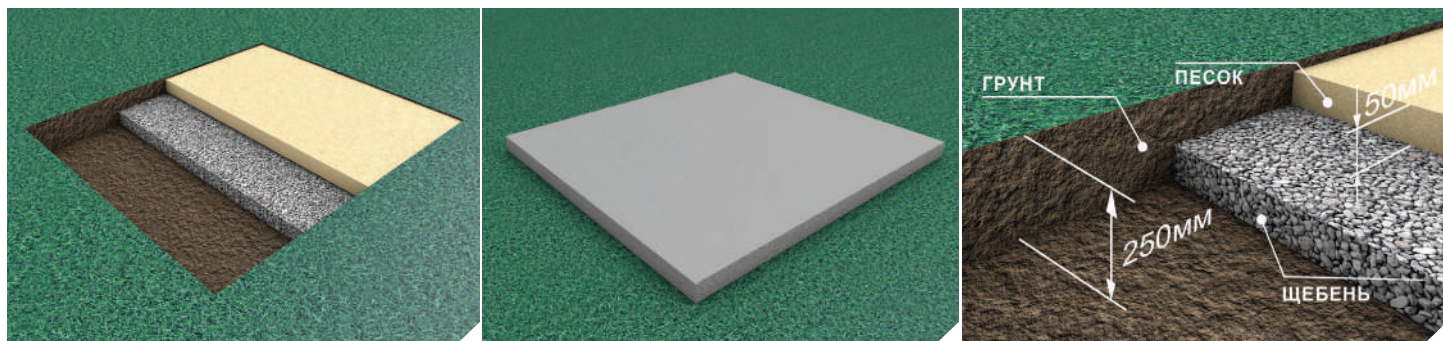
Перед началом монтажа убедитесь в том, что поверхность сплошная, ровная, гладкая (макс. рекомендованное отклонение - не более **5мм**) и чистая. В случае укладки на неровное основание, необходимо использовать твердую основу. В случае укладки на сплошное

бетонное основание, для предотвращения надлома или прогибания лаги при ее просверливании. Желательно использование металлического крепления из оцинкованной или нержавеющей стали для предотвращения появления ржавчины.

ОСНОВАНИЕМ МОЖЕТ СЛУЖИТЬ:

ПРИРОДНЫЙ ГРУНТ

При недостаточно уплотненном основании следует выполнить соответствующую выемку грунта на глубину не менее **250мм**. Затем необходимо засыпать и вибрационным способом уплотнить слой щебня, после чего насыпать постель из песка или гравия толщиной **5 см**.



БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ

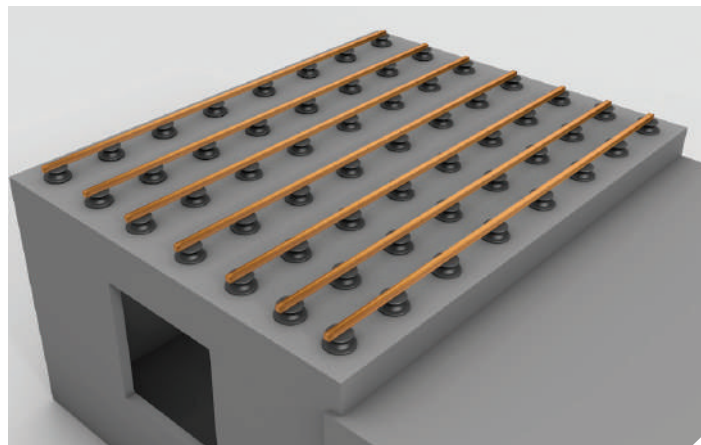
При наличии ровного и прочного бетонного основания лаги укладываются на него. При этом между стыками лаг должен оставаться зазор не менее **5 мм** для свободного стока воды.

CM Decking

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ТЕРРАСЫ НА ПЛОСКИХ КРОВЛЯХ

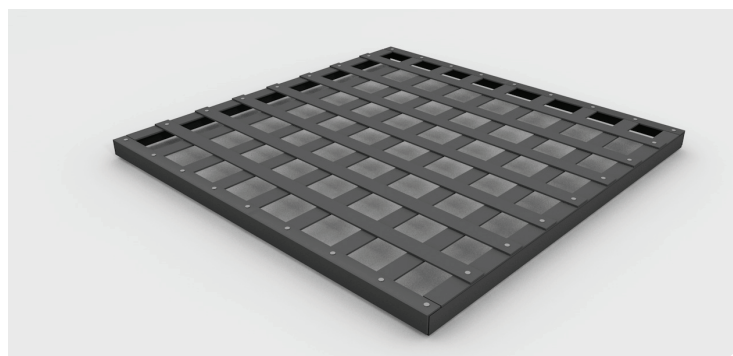
Настил на плоских крышах (эксплуатируемая кровля) рекомендуется монтировать с применением винтовых регулируемых опор, позволяющих эффективно распределять нагрузку от веса настила, а так же предметов, расположенных на нем, не нарушая при этом целостности самого гидроизоляционного покрытия. Расстояние между осями лаг не должно превышать **400мм**. Установка лаг из ДПК на регулируемые опоры не рекомендуется. При монтаже террасы на основание из регулируемых опор рекомендуется использовать стальную или алюминиевую лагу. В таком случае, шаг опор под лагой будет зависеть от рекомендации производителя выбранных вами лаг.



КАРКАСНОЕ ОСНОВАНИЕ

В качестве несущей конструкции для террас и пирсов может быть выбрано каркасное основание, способное нести существенную нагрузку (**от 1000 кг на м²**). Расстояние между несущими балками не должно превышать **250мм** для лаг из ДПК и **500мм** для алюми-

ниевых лаг, если лаги укладываются в направлении перпендикулярном направлению несущей балки. При диагональной укладке лаг, интервал между несущими балками должен уменьшаться вдвое. В случае укладки лаг продольно на балку, расстояние между центрами балок должно составлять не более **400мм**.



! Основание должно выдерживать существенную нагрузку (от 1000 кг на м²)



УКЛАДКА ОПОРНЫХ ЛАГ

Опорные лаги укладываются на подготовленное основание. Расстояние между центральными осями рядов лаг не должно превышать **40см**. Опорные лаги укладываются перпендикулярно длине декинга. Для крепления несущих лаг к основанию необходимо использовать либо монтажный набор для лаг (для лаги 50*28*2000), либо перфоленту. Запрещается крепить лагу саморезом насквозь к основанию.



Лага 50*28*2000



Лага 40*25*2000



Монтажный набор для лаг

В местах стыков декинга по торцам должен быть организован сдвоенный ряд лаг. Каждый торец декинга должен быть уложен на отдельную лагу и смонтирован отдельной клипсой. При этом свес торца профиля декинга не должен превышать **10мм**. При монтаже в холодную погоду (**ниже 0°C**) необходимо предварительно просверлить опорные лаги в местах крепления клипс.

Для монтажа декинга из ДПК необходимы следующие клипсы:

1. Пластиковая или металлическая клипса для монтажа террасных досок CM Decking, если декинг находится на одном уровне с террасой и стыкуется с ней.

2. Стартовая клипса, если декинг не стыкуется с террасным настилом.

Монтажные наборы CM Decking



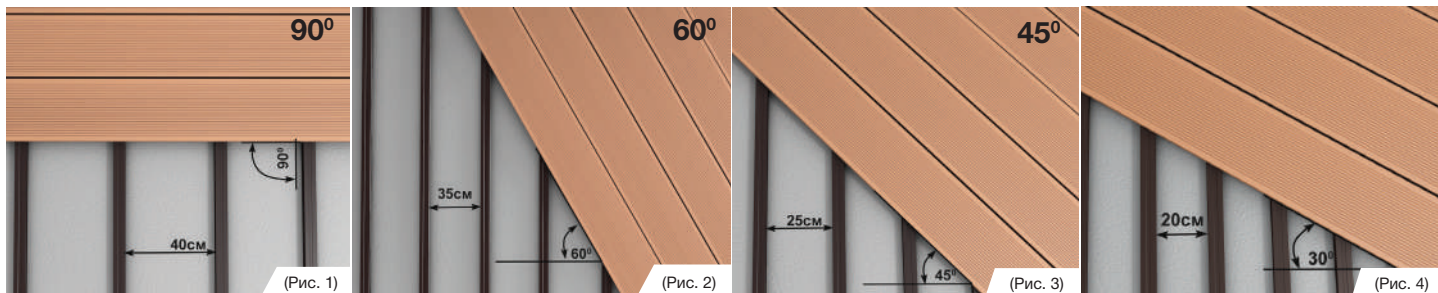
НЕСУЩИЕ ЛАГИ УКЛАДЫВАЮТСЯ НА ПОДГОТОВЛЕННОЕ ОСНОВАНИЕ

Расстояние между центральными осями рядов лаг не должно превышать **40см**.

Также допускается диагональная укладка террасных досок относительно несущих лаг.

При такой укладке расстояние между центральными осями рядов лаг должно быть сокращено:

- При укладке под 90° максимальное расстояние между центральными осями рядов — **40см**. (Рис. 1)
- При укладке под 60° максимальное расстояние между центральными осями рядов — **35см**. (Рис. 2)
- При укладке под 45° максимальное расстояние между центральными осями рядов — **25см**. (Рис. 3)
- При укладке под 30° максимальное расстояние между центральными осями рядов — **20см**. (Рис. 4)



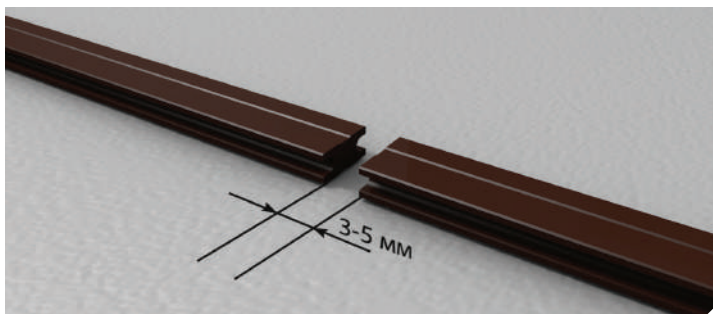
СТЫК ЛАГ И ТЕРРАСНЫХ ДОСОК

В местах стыков торцов основного профиля, используйте двойные ряды опорных лаг так чтобы каждый торец доски располагался на собственной опорной лаге.



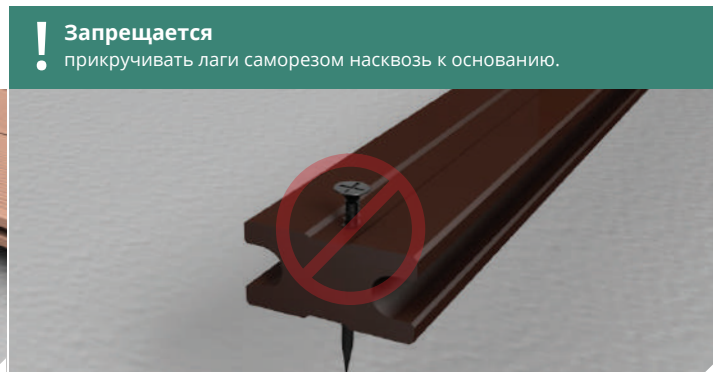
ЗАЗОР МЕЖДУ ЛАГАМИ

Несущие лаги должны устанавливаться с небольшим зазором по торцам. Зазор между торцами несущих лаг должен составлять **3-5 мм**.



КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНЫХ ЛАГ

Для закрепления лаги **40x25** используется перфорированная монтажная лента.



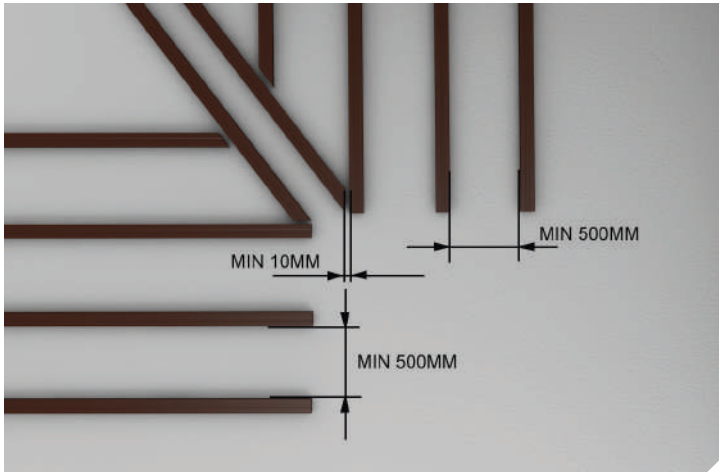
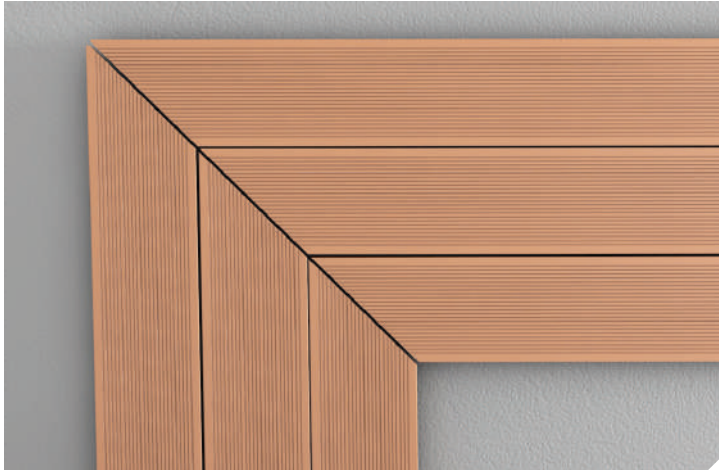
ВАРИАНТЫ УКЛАДКИ ТЕРРАСНЫХ ДОСОК

УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

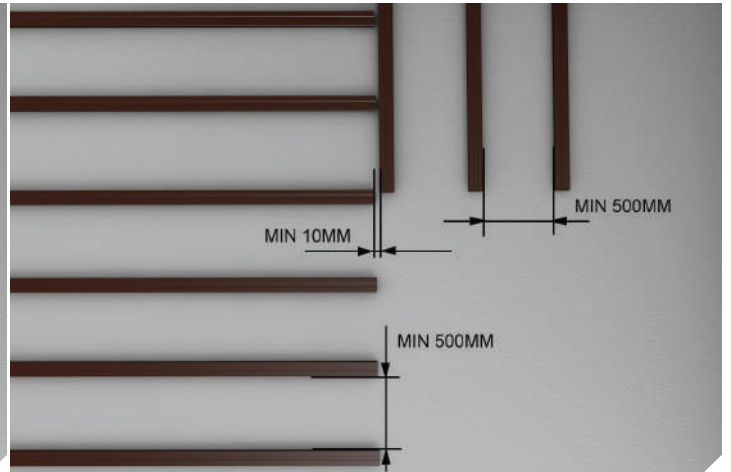
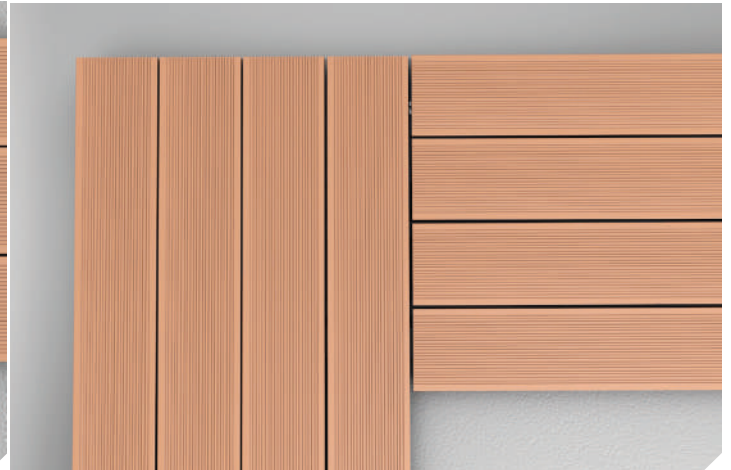
Существует 3 варианта угловых соединений террасных досок, укладываемых в разном направлении.

При монтаже террасных досок из ДПК с угловым стыком так же необходимо оставлять зазор торец к торцу от **3** до **8мм**. При этом необходимо разместить дополнительные ряды опорных лаг вдоль стыка как показано на рисунке.

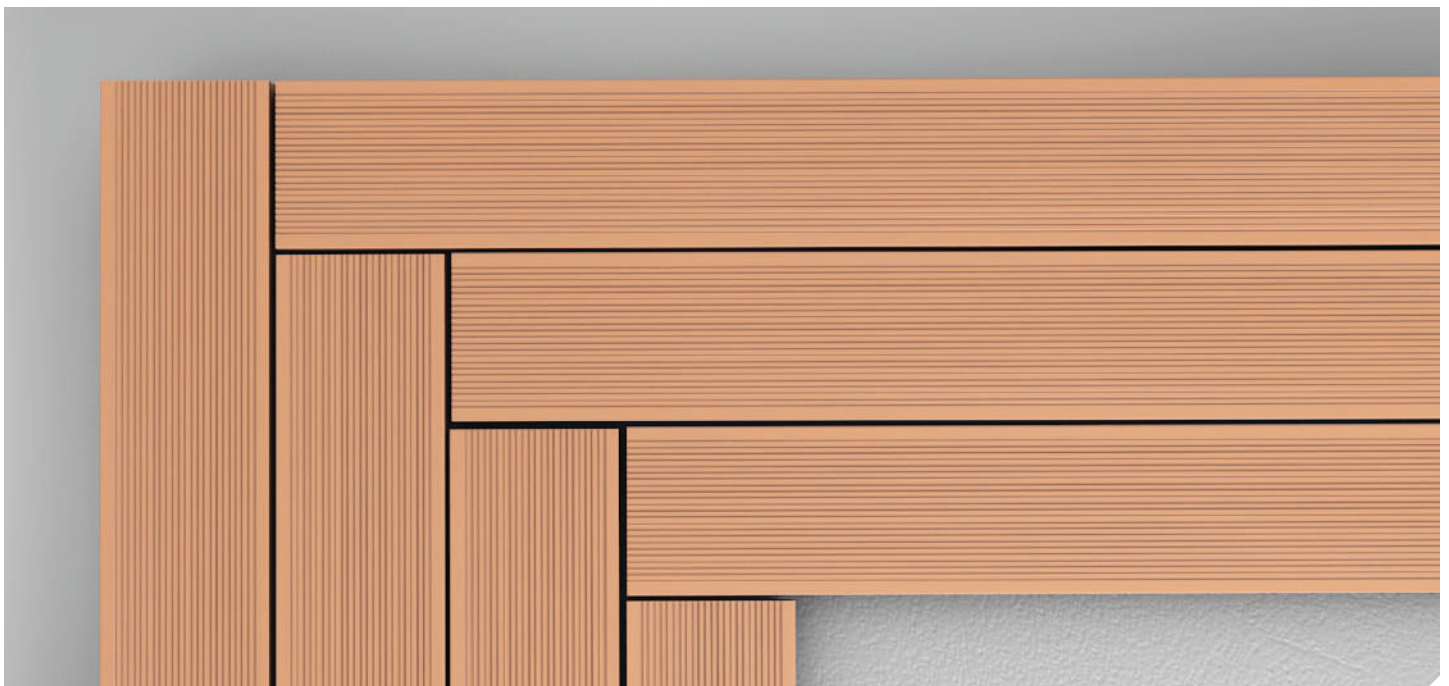
1. СОЕДИНЕНИЕ В СТЫК ПОД УГЛОМ



2. СОЕДИНЕНИЕ В КРАЙ ПОД ПРЯМЫМ УГЛОМ



3. СОЕДИНЕНИЕ В КРАЙ ПОД ПРЯМЫМ УГЛОМ ЛЕСЕНКОЙ



CM Decking

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

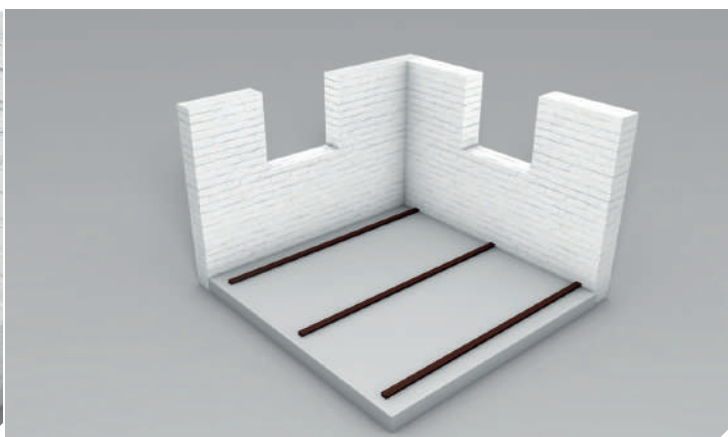
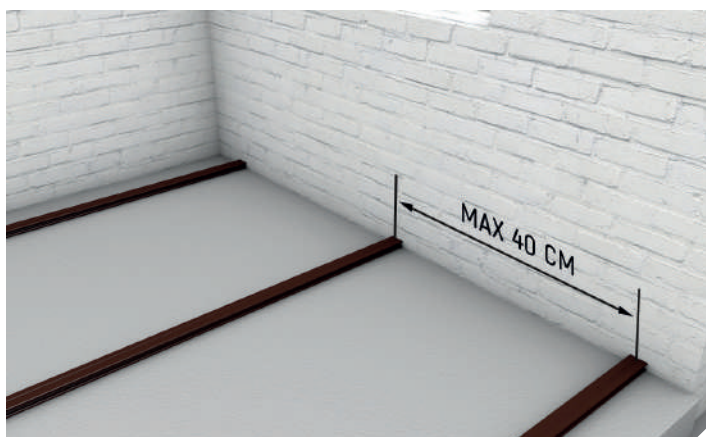
КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ЗАЗОРЫ

Обязательно следует заранее оставить место для линейного расширения досок. В местах, где декинг устанавливается рядом со стеной, зазор между краем поверхности декинга и стеной должен составлять **от 3 до 30мм**. Принимая во внимание свойства термического расширения/сужения основных профилей декинга из ДПК, рекомендованной длиной для основных профилей декинга, является длина **3м**.



ЭТАП 1.

Опорные лаги не должны быть слишком длинными, длина **НЕ БОЛЕЕ 300см** предпочтительна. Шаг между центральными осями рядов лаг должен составлять **28-30см**, максимум **40см**. Опорные лаги должны устанавливать с небольшим зазором по торцам. Зазор между торцами опорных лаг должен составлять **3-5мм**.



ЭТАП 2.

Монтаж террасных досок необходимо начинать от стены или других неподвижных конструкций. (Рис.10)

Для этого смонтируйте стартовые клипсы на край каждой лаги вдоль стены в начале предполагаемого настила. (Рис.11)



Первая доска задвигается в паз стартовой клипсы до упора. В некоторых случаях, в особенности при монтаже в холодную погоду (**ниже 0°C**), требуется предварительное просверливание несущих лаг перед окончательной фиксацией клипсы. Для более плотной и равномерной фиксации доски используйте киянку. Если основной профиль по

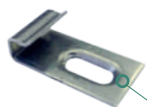
длине выступает за последний ряд опорных лаг, в таком случае, длина выступающей сверху над лагой части декинга должна быть менее **2см**. Иначе неизбежны деформации, надломы или иные дефекты, связанные с весовой нагрузкой, попадающей на такие места.

CM Decking

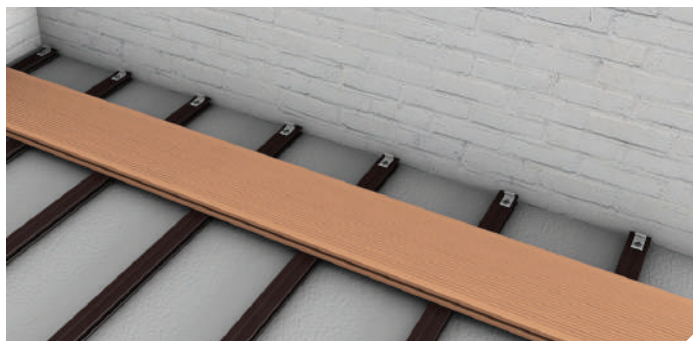
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Монтаж террасных досок необходимо начинать от стены или других неподвижных конструкций. Для этого смонтируйте стартовые клипсы на край каждой лаги вдоль стены в начале предполагаемого настила. Первая доска задвигается в паз стартовой клипсы до упора.

Детали:



Стартовая клипса для монтажа первого и последнего ряда террасных досок



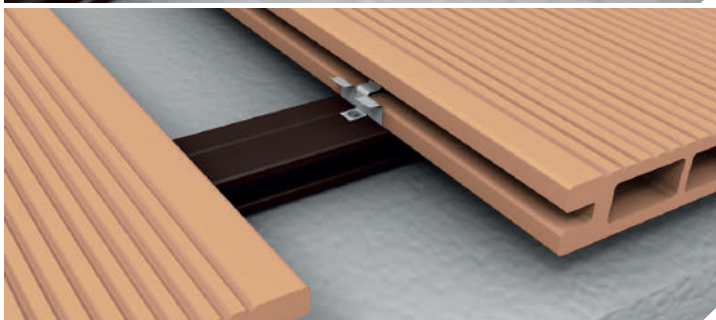
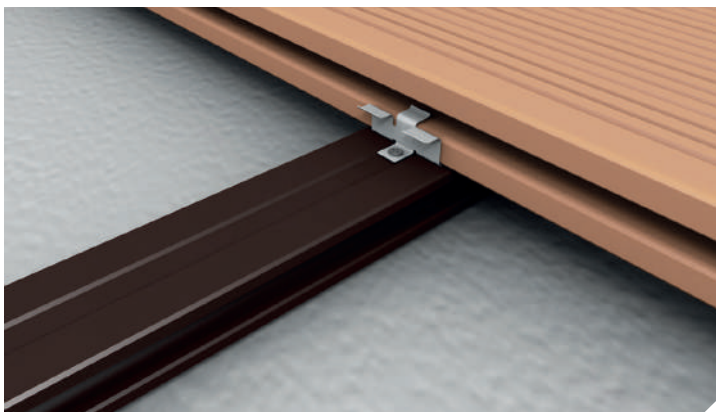
Декинг ДПК фиксируется с помощью шурупа из нержавеющей стали и пластиковой или стальной клипсы. Опорную лагу предварительно необходимо просверлить перед фиксацией клипсы. Для более плотной и равномерной фиксации доски исполь-

зуйте киянку. Постучите по ближней к Вам стороне для получения. **NB:** Не просверливайте отверстия диаметром более 3/4 диаметра шурупа.

Детали:



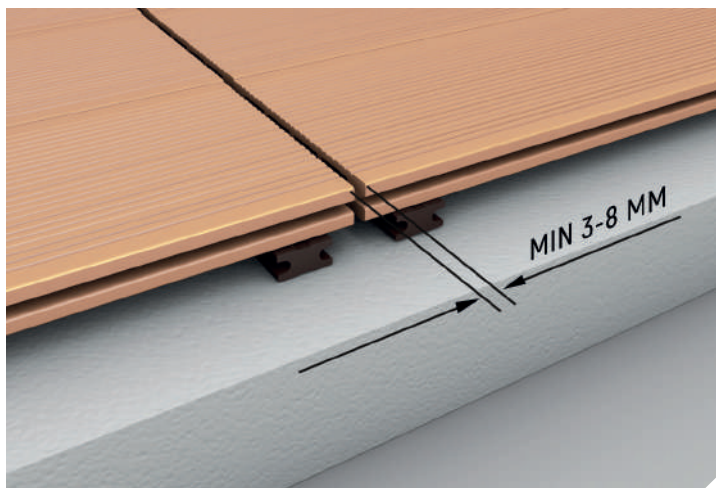
Металлическая клипса для монтажа досок между собой



*фиксация террасных досок клипсой для монтажа

ЭТАП 3.

В местах стыков торцов основного профиля, используйте двойные ряды опорных лаг так чтобы каждый торец доски покоился на собственной опорной лаге. Ширина зазора между рядами опорных профилей должна составлять **от 3 до 5 мм**.

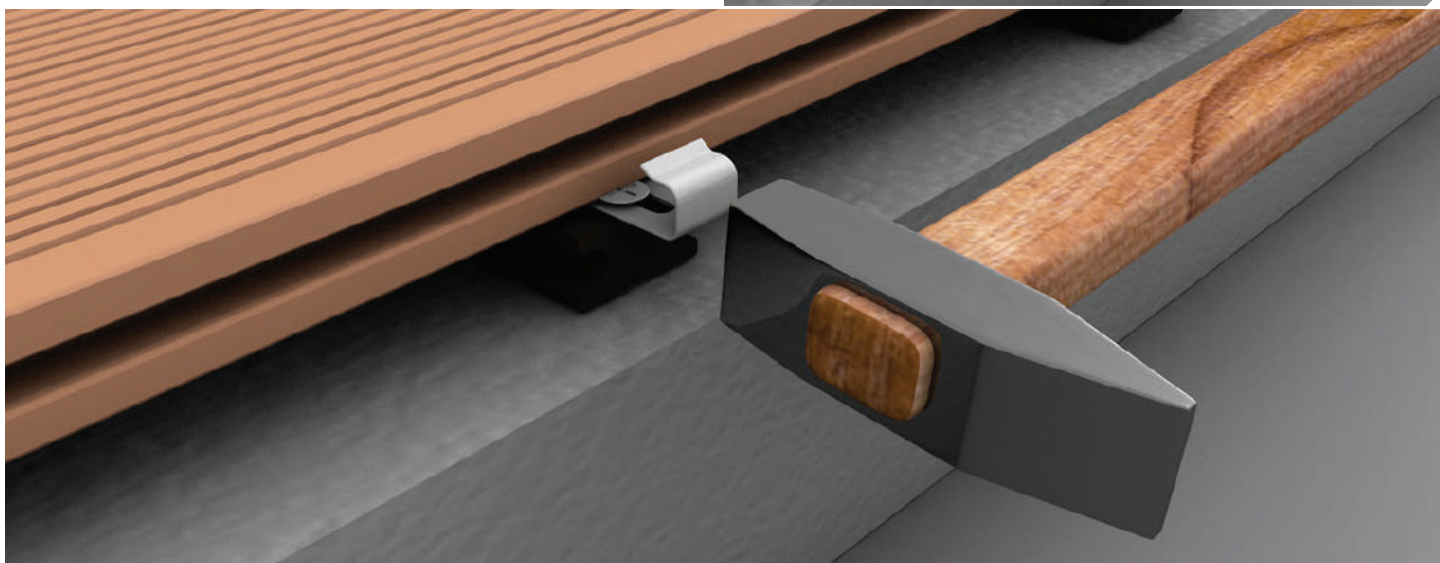
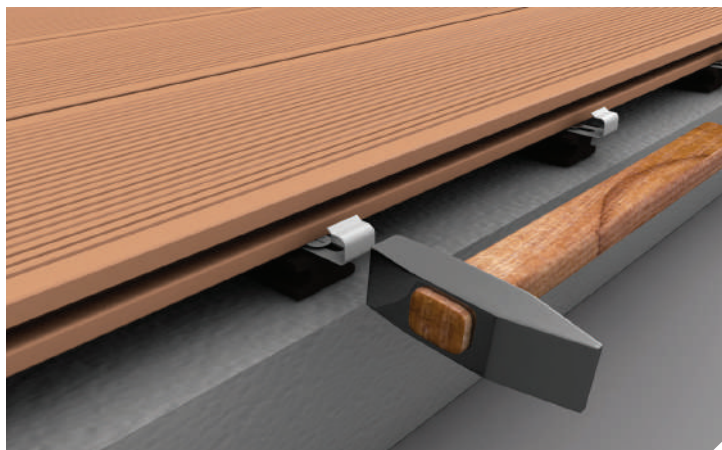


CM Decking

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ЭТАП 4.

Последний ряд досок монтируется при помощи стартовой клипсы. Прикрутите стартовую клипсу на расстоянии достаточном для монтажа последней доски. Установите последнюю доску. Далее стартовую клипсу необходимо задвинуть в последнюю доску.



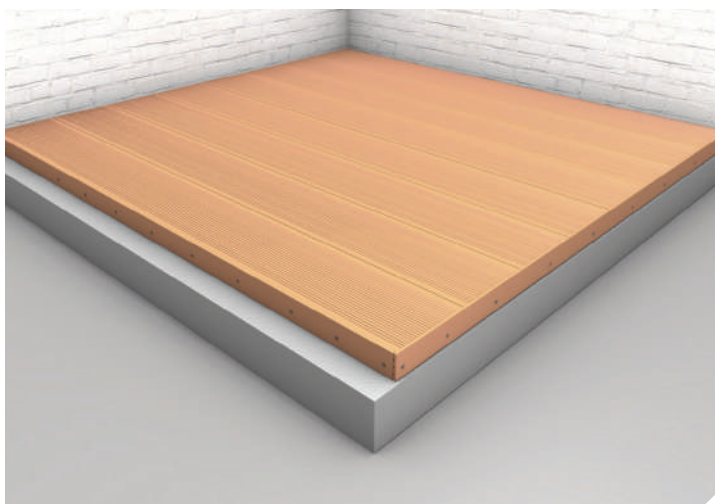
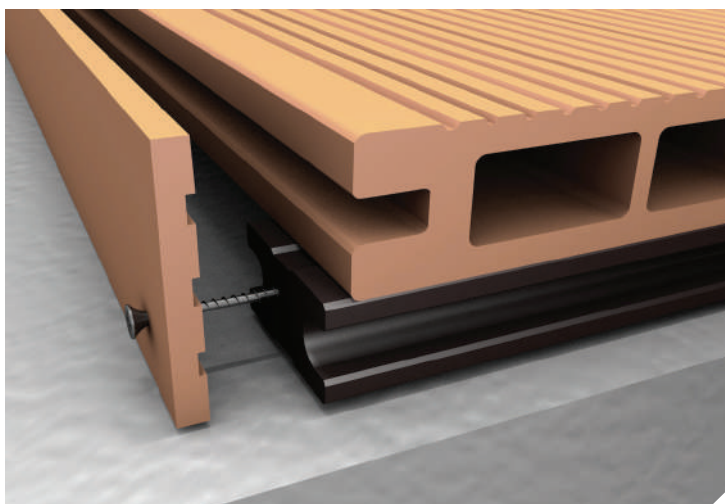
ЭТАП 5.

После монтажа основного профиля на опорный, выберите подходящий Вам торцевой (закрывающий) профиль.



1. ВАРИАНТ МОНТАЖА С ТОРЦЕВОЙ ДОСКОЙ.

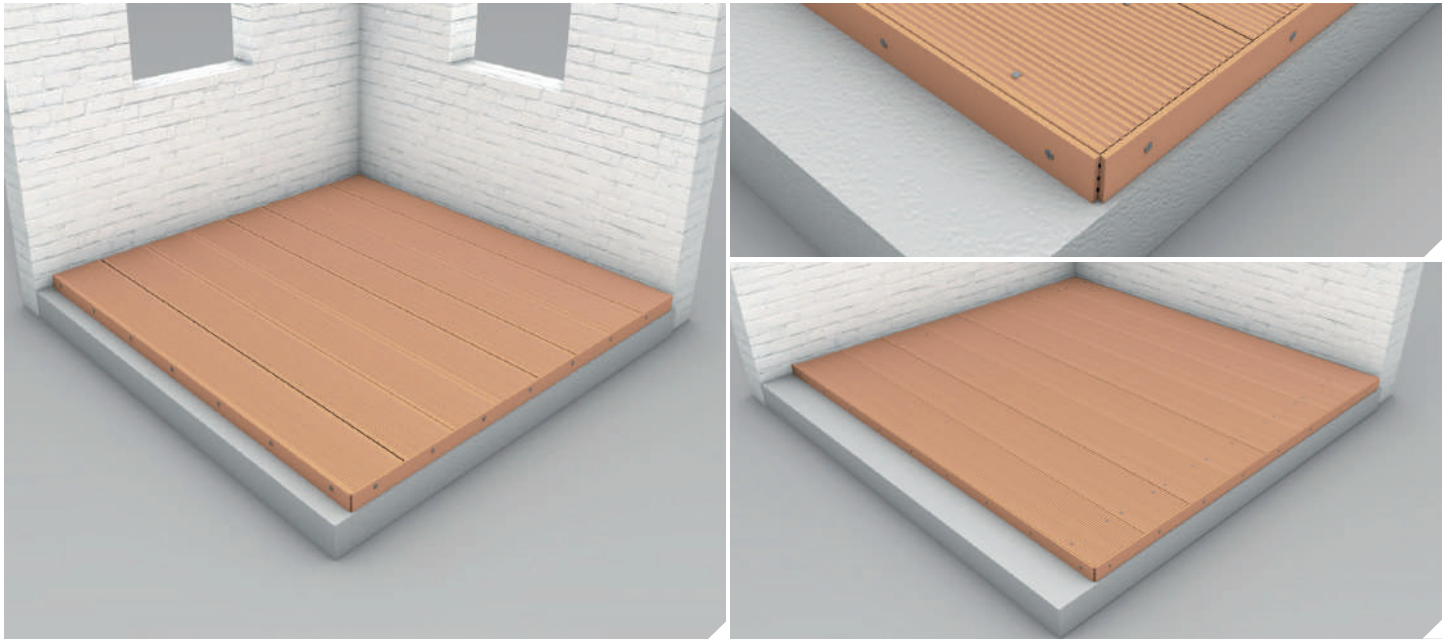
Торцевая доска крепится к каждой лаге на саморезы. Для этого необходимо предварительно просверлить в торцевой доске отверстия на **1-1,2мм** большее, чем диаметр самореза.



CM Decking

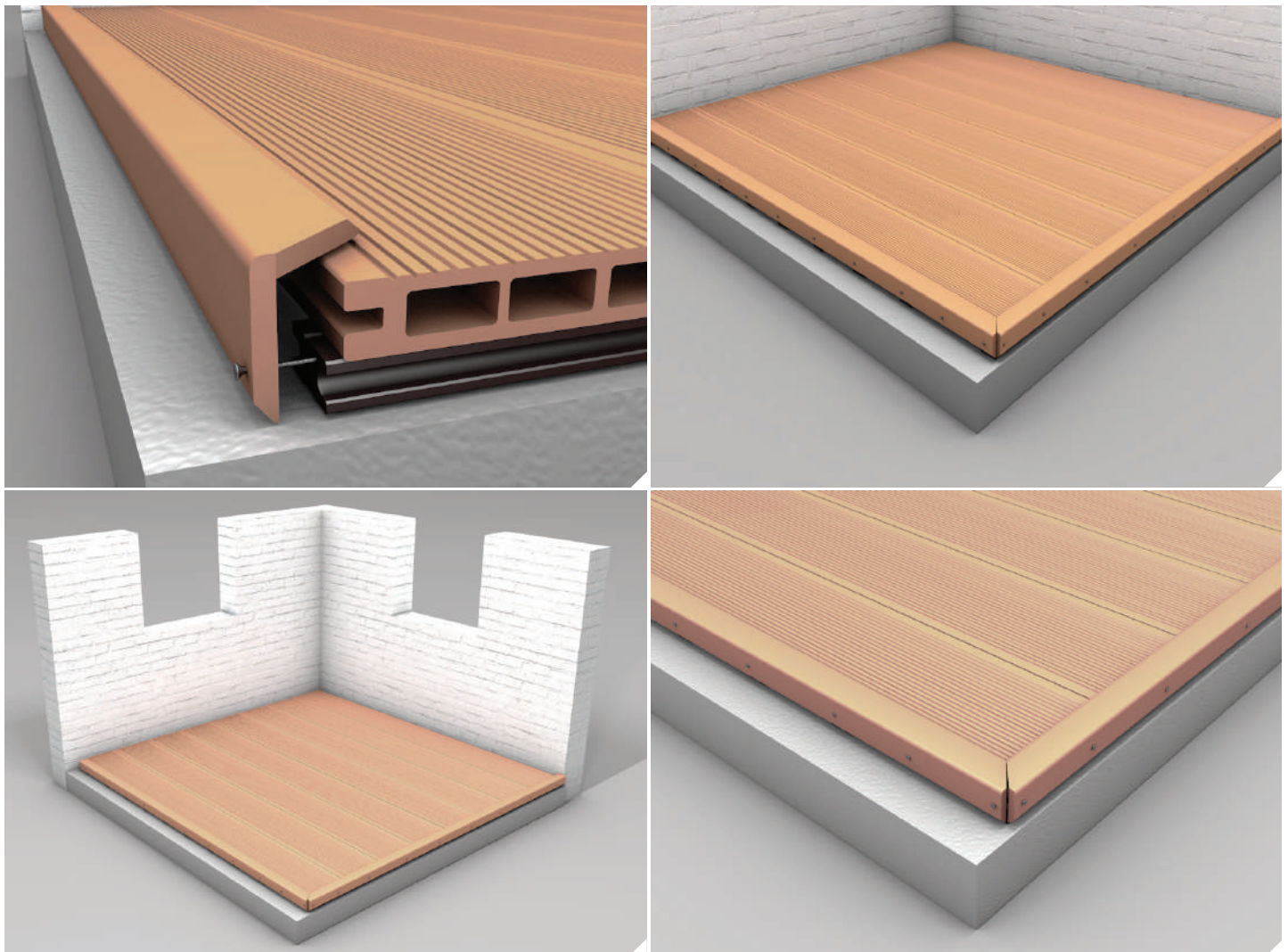
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Если основной профиль по длине выступает за последний ряд опорных лаг, в таком случае длина выступающей сверху над лагой части декинга должна быть менее **2см**. Иначе неизбежны деформации, надломы или иные дефекты, связанные с весовой нагрузкой, попадающей на такие места. После монтажа основного профиля на опорный, выберите подходящий Вам торцевой (закрывающий) профиль.



2. ВАРИАНТ МОНТАЖА С УГЛОВЫМ ПРОФИЛЕМ.

Угловой профиль прикручивается к опорной лагой саморезом. Для этого необходимо предварительно просверлить в угловом профиле отверстия на **1-1,2мм** больше, чем диаметр самореза.



CM Decking

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ФИРМЕННАЯ ГАРАНТИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРИ УСЛОВИИ:

1. Соблюдения всех правил перевозки и хранения, указанных в данной инструкции
2. Соблюдения оригинальных инструкций по монтажу
3. Надлежащего ухода в процессе эксплуатации
4. Использования оригинальных аксессуаров

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

1. Различие оттенков одного цвета при приобретении продукции разных партий допустимо и не является дефектом.
2. Текстура дерева на одной из сторон доски является декоративной. При интенсивном механическом воздействии указанная текстура может стираться. Данное явление допустимо и не является дефектом.
3. Допустимые отклонения по размерам 1-2%



www.cottagemode.ru

