

 **Славдом**

 **Decking**



РУКОВОДСТВО  
ПО МОНТАЖУ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ  
CM DECKING

2019

### 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.

### ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ

В целях минимизации глубоких царапин и сколов и для безупречного внешнего вида декинга ДПК, 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.

### НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



Дрель



Киянка



Уровень



Рулетка



Шурупверт



Ножовка или циркулярная пила  
(Желательно с мелким зубом)



### МОНТАЖ КЛАССИЧЕСКОГО ДЕКИНГА

**ВВ:** Основные профили декинга ДПК не могут быть использованы для строительства колонн, опор, несущих лаг, столбов или иных конструкций, связанных с выдерживанием постоянной значительной нагрузки.

### 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 10мм**. При монтаже в холодную погоду рекомендуется ширина шва **10мм**.

Чтобы получить точное значение ширины шва между торцами декинга ДПК, рассчитываемое на основе длины досок, нужно знать температуру окружающей среды при укладке, наивысшую ее температуру, ожидаемую в течение года и коэффициент линейного расширения: ( $\approx 0.9 \times 10^{-4}$ )

- Расчет ширины швов «торец к торцу» :
- при **L** длине декинга ДПК, наивысшей температуре в течение года **Tmax**, температуре окружающей среды при укладке **T**, ширина швов между торцами составит:  $\Delta L = \alpha(T_{max}-T) \times L$ .
- Пример :
- Длина основного профиля декинга ДПК составляет 3 метра, температура окружающей среды при укладке **10°C**, наивысшая температура, ожидаемая в течение года **40°C**, таким образом, ширина швов :

$$\begin{aligned}\Delta L &= \alpha(T_{max}-T) \times L \\ &= 3000 \times (40-10) \times 0.9 \times 10^{-4} \\ &= 8.1 \text{ мм}\end{aligned}$$

## 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.

### 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. 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.

### 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.



Монтажный набор для лаг



Лага 50\*28\*2000



Лага 40\*25\*2000

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 **10 мм**. При монтаже в холодную погоду (**ниже 0 С**) необходимо предварительно просверлить опорные лаги в местах крепления клипс.

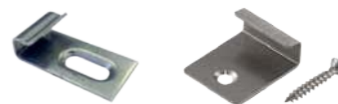
Для монтажа декинга из ДПК необходимы следующие клипсы:

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



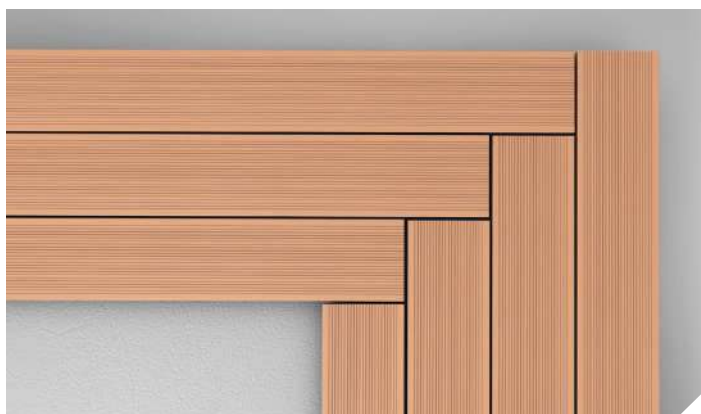
Монтажные наборы CM Decking

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



Монтажные наборы CM Decking

### ВАРИАНТЫ УКЛАДКИ ТЕРРАСНЫХ ДОСОК



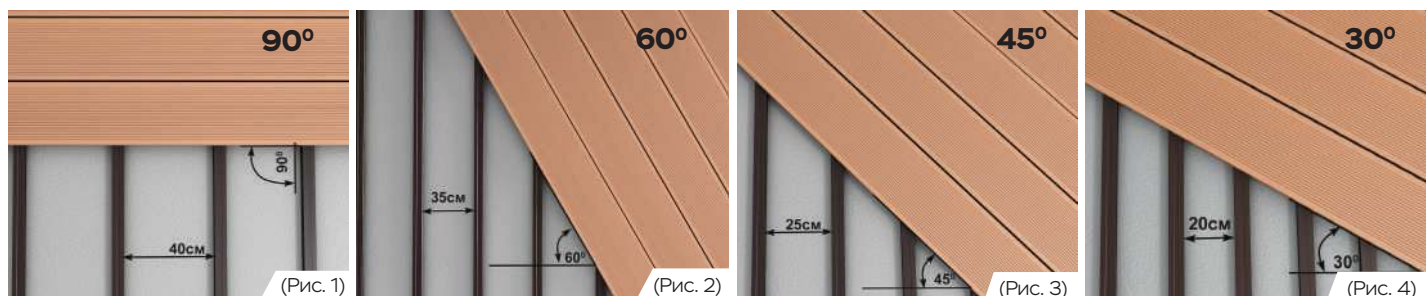
### НЕСУЩИЕ ЛАГИ УКЛАДЫВАЮТСЯ НА ПОДГОТОВЛЕННОЕ ОСНОВАНИЕ

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

Также допускается диагональная укладка террасных досок относительно несущих лаг.

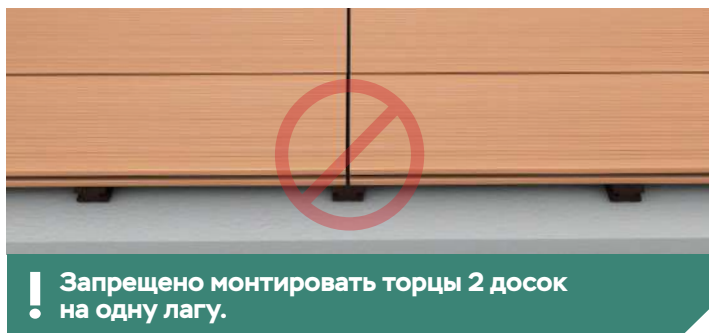
При такой укладке расстояние между центральными осями рядов лаг должно быть сокращено:

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



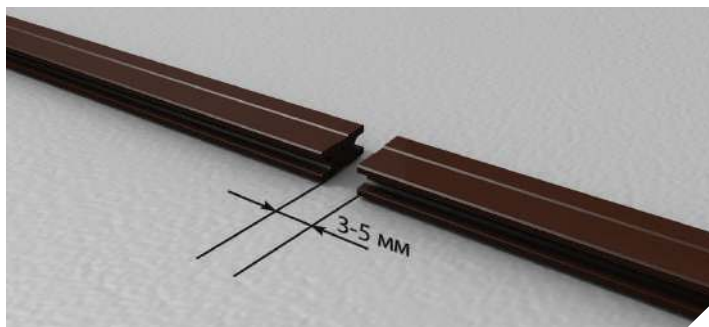
### СТЫК ЛАГ И ТЕРРАСНЫХ ДОСОК

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



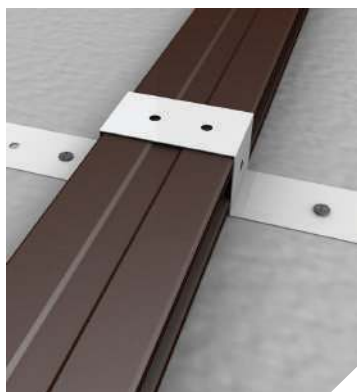
### ЗАЗОР МЕЖДУ ЛАГАМИ

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.





## 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**.

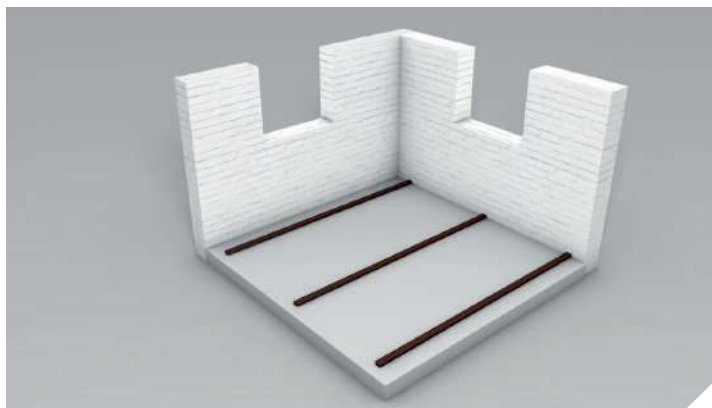
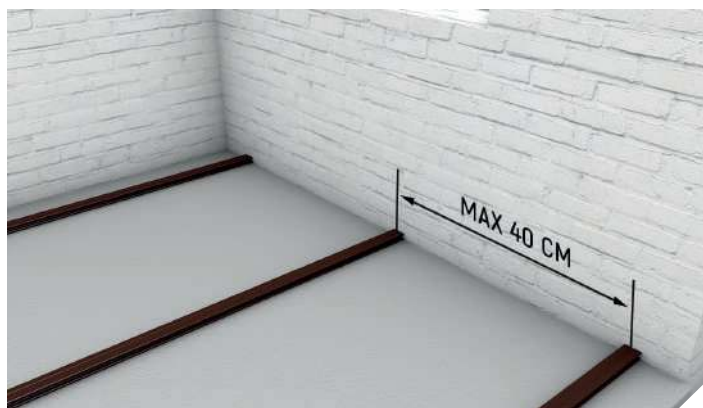
Принимая во внимание свойства термического расширения\сужения основных профилей декинга из ДПК, рекомендованной длиной для основных профилей декинга, является длина **3м**.



### 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 **35см**.

Опорные лаги должны устанавливаться 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 **2 см**. Иначе неизбежны деформации, надломы или иные дефекты, связанные с весовой нагрузкой, попадающей на такие места.

# CM Decking

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Декинг ДПК фиксируется с помощью шурупа из нержавеющей стали и пластиковой клипсы. В некоторых случаях – в особенности при монтаже в холодную погоду (**ниже °С**) может потребоваться предварительно просверливание опорных лаг перед окончательной фиксацией клипсы.

Для более плотной и равномерной фиксации доски используйте киянку. Постучите по ближней к Вам стороне для получения.

**NB:** Не просверливайте отверстия диаметром более  $3\frac{1}{4}$  диаметра шурупа.

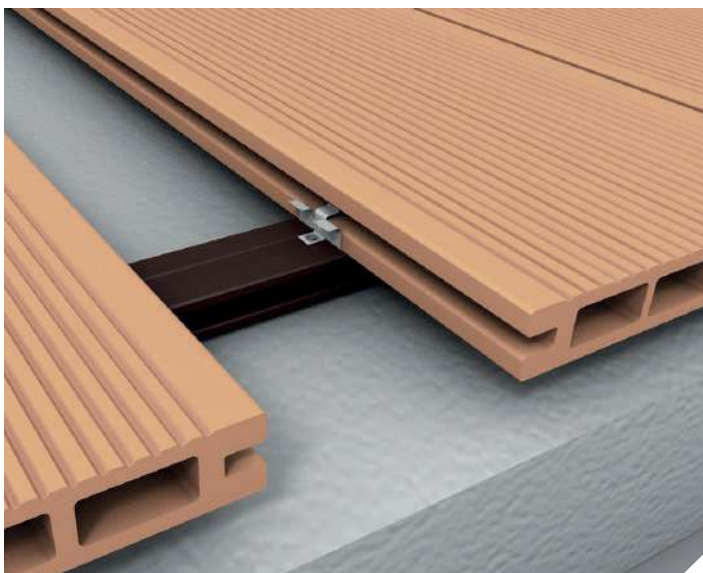
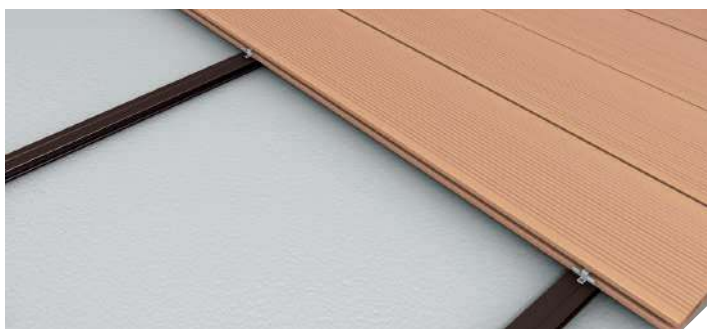
Детали:



Стартовая клипса для монтажа первого и последнего ряда террасных досок



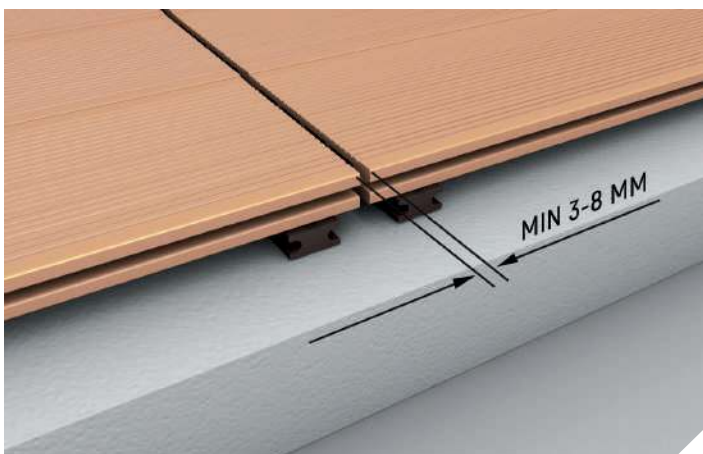
Металлическая клипса для монтажа досок между собой



\*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 5мм**.

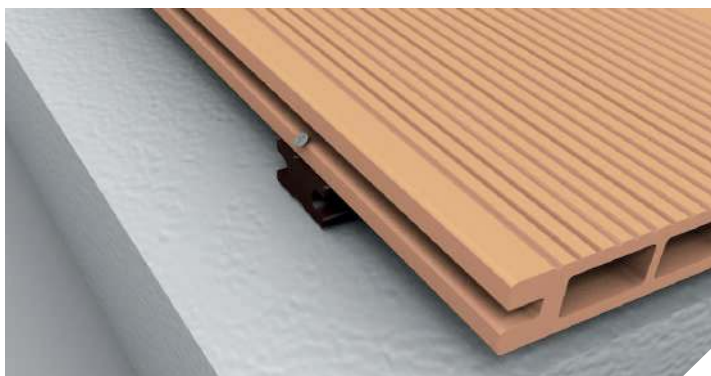




## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### ЭТАП 4.

При укладке последнего ряда доски, где край не представляется возможным зафиксировать с помощью клипсы, допускается вкручивание самореза\вбивание гвоздя сбоку основного профиля доски – на расстоянии **2-3мм** от края.



### ЭТАП 5.

Если основной профиль по длине выступает за последний ряд опорных лаг, в таком случае длина выступающей сверху над лагой части декингадолжна 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.

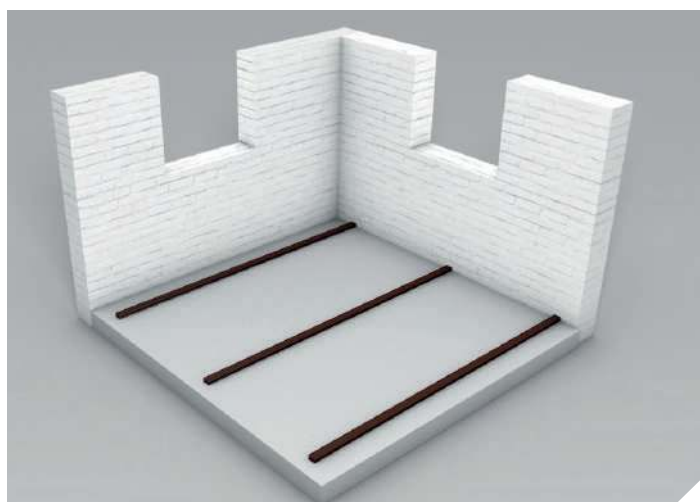


## УСТАНОВКА ПОЛНОТЕЛОГО ДЕКИНГА

### 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 **35см**.

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



# CM Decking

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

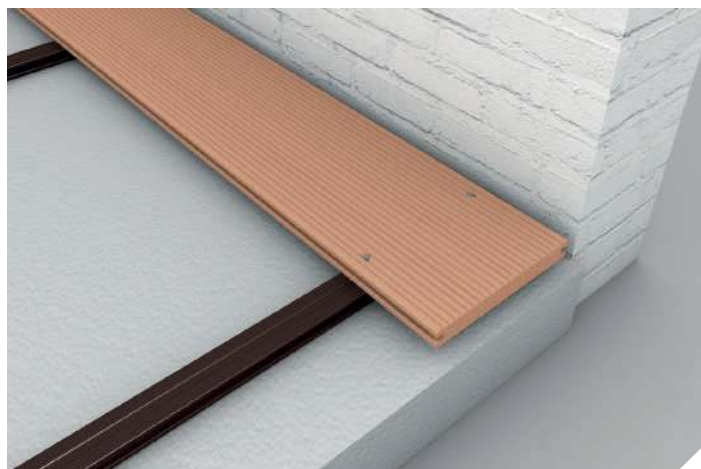
### ЭТАП 2.

В местах, где decking устанавливается рядом со стеной, зазор между краем поверхности decking и стеной должен составлять от **3 до 30мм**.



### ЭТАП 3.

Вбейте гвозди насквозь основного профиля на расстоянии **2-3 см** от его краев, предварительно сделав отверстия (не более  $\frac{3}{4}$  диаметра гвоздя!) в опорных профилях.



### ЭТАП 4.

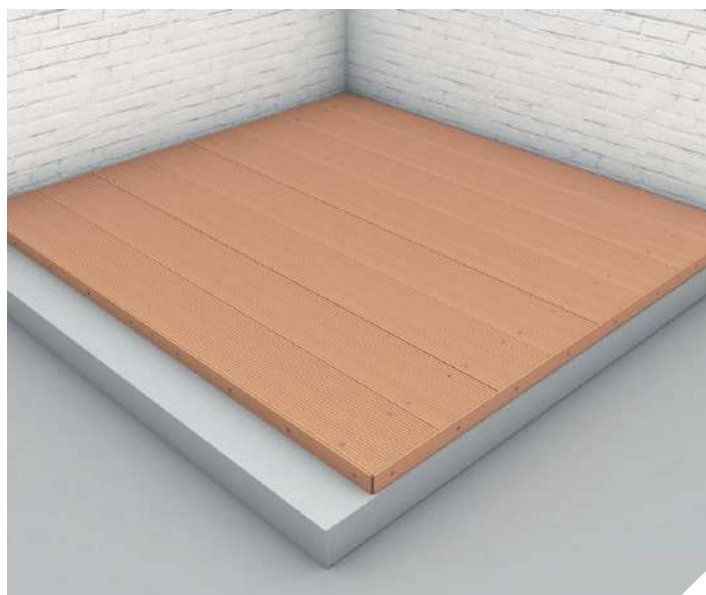
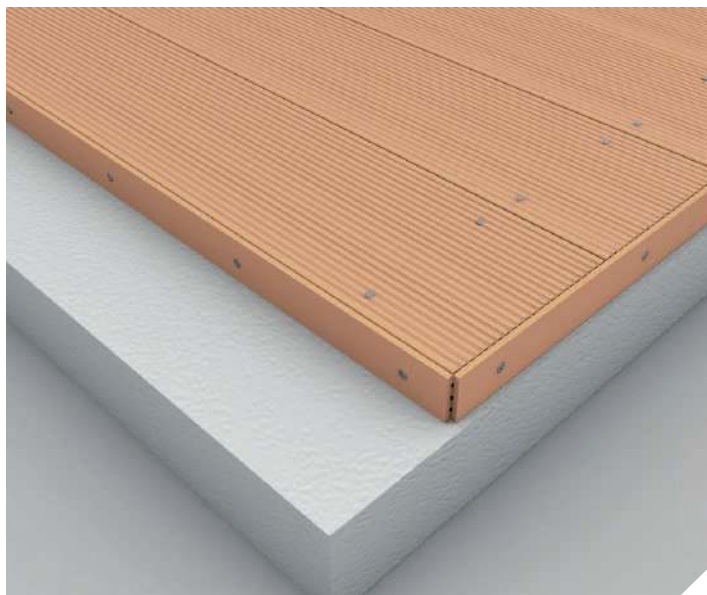
Установите все остальные доски как показано на рисунках ниже.





### ЭТАП 5.

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



### ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ДЕКИНГА

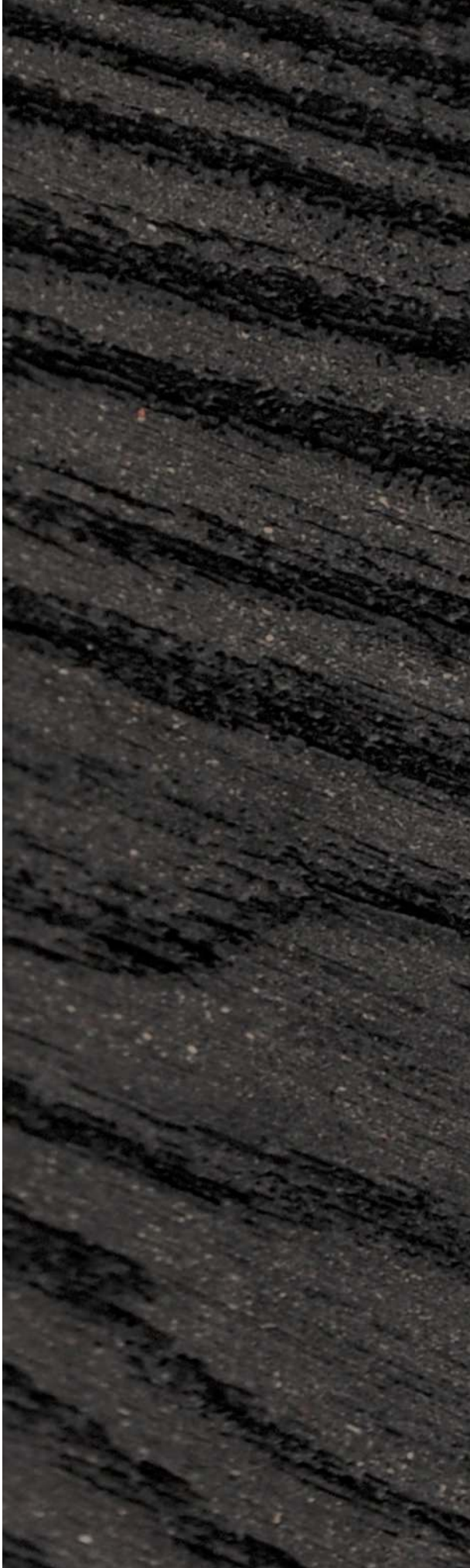
1. Для удаления пятен, вызванных плесенью, ягодами и свежими листьями и т. п., следует использовать обычное моющее средство. Моющие средства, содержащие гипохлорит натрия, хорошо справятся с этой задачей.

2. Для удаления глубоко въевшейся грязи, удаления ржавчины следует использовать средства, содержащие фосфорную кислоту. Их обычно можно приобрести в сетевых гипермаркетах «для дома» или в отделах/магазинах скобяных изделий.

3. Для сложноудаляемых пятен вроде масла и жира следует использовать обезжиривающее моющее средство сразу после попадания подобных загрязнений на поверхность декинга ДПК.

**NB:** Застарелые\въевшиеся жирные пятна без труда удаляются с помощью шкурки средней фракции. Подвергшаяся ошкуливанию зона со временем приобретет равномерный оттенок и не будет выделяться. Процесс атмосферного воздействия занимает не более полугода.

4. Следует периодически прочищать зазоры между досками в целях обеспечения надлежащего уровня дренажа.



[www.cottagemode.ru](http://www.cottagemode.ru)



Компания Славдом  
slav-dom.ru

Санкт-Петербург: 8 (812) 337-51-51  
Москва: 8 (495) 640-51-51

Бесплатный телефон по России:  
8 (800) 333-51-51