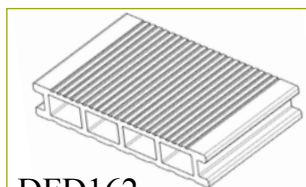


Перед тем, как приступить к работе, следует детально ознакомиться с монтажной инструкцией. Актуальную инструкцию можно найти на веб-сайте производителя. Plastivan не несет ответственности за ущерб или повреждение продукта являющиеся результатом неправильного монтажа. Монтаж не соответствующий настоящей инструкцией лишает пользователей гарантийных прав.

Перед началом монтажа все доски и профили следует акклиматизировать в течение 24 часов на месте монтажа. Снять упаковку (если она есть) и уложить доски горизонтально, прикрывая их для защиты от дождя и солнечных лучей. Не крепить досок при температуре ниже 5 °С. Изделия из древесно-полимерных композитов можно резать, сверлить и крепить таким же образом, как и массив дерева, применяя стандартный инструмент для обработки древесины. Для резки композитов рекомендуем применять ножовочные полотна из твердых сплавов или пилы с мелкими зубьями. Композиты из древесины и пластмассы не применяются в качестве несущих элементов. Оттенок поверхности отдельных производственных партий может отличаться. Производитель не гарантирует полного цветового совпадения.

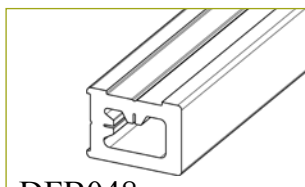
Доски следует укладывать в том же самом направлении (в соответствии с обозначением на внутренней боковой стороне каждой доски). Между досками следует обеспечить соответствующую вентиляцию, наклон, а также расширительную щель.

частей:



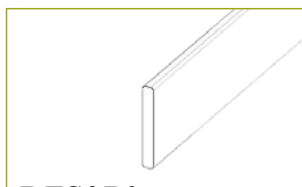
DFD162

Доска 162x28 мм



DFB048

Лага 48,5x35 мм



DFS076

Плинтус 76x10 мм



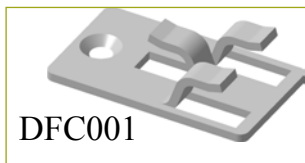
DFL078

Профиль L (угольник)
78x39x4 мм



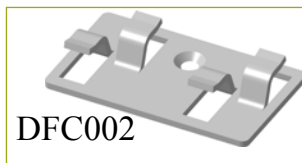
DFC004

Стартовая/
конечная клипса



DFC001

Стандартная клипса



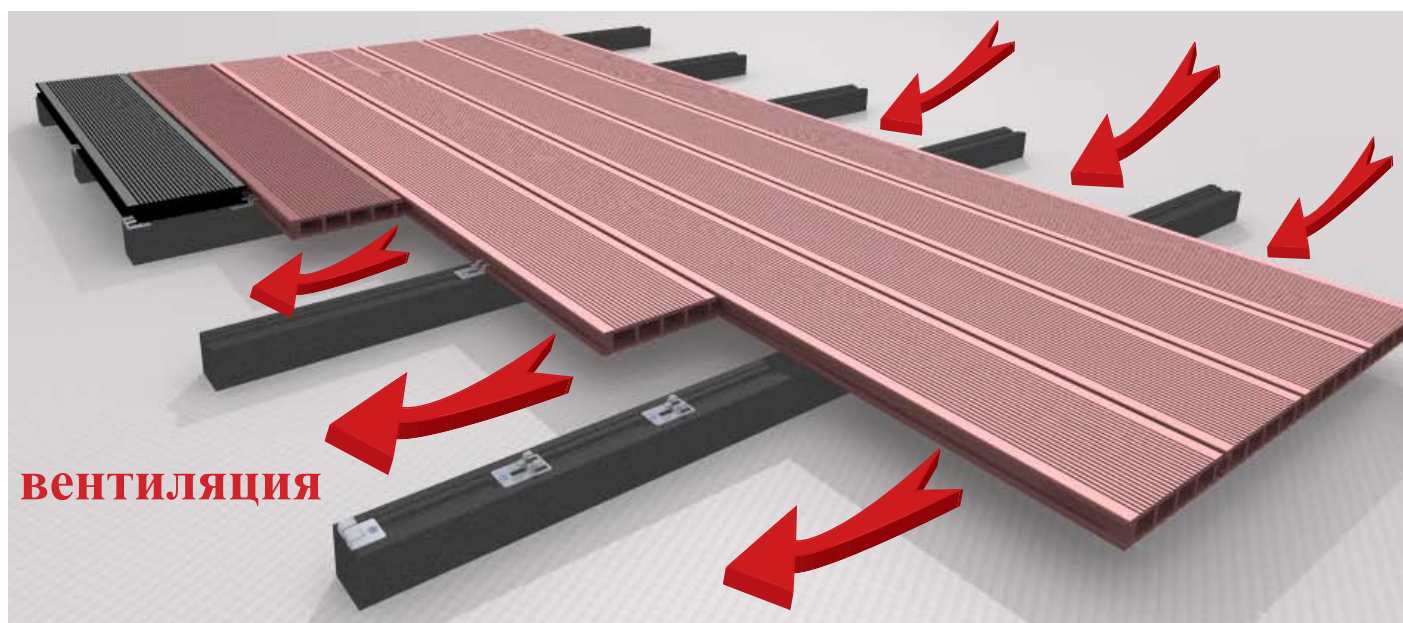
DFC002

Соединительная клипса

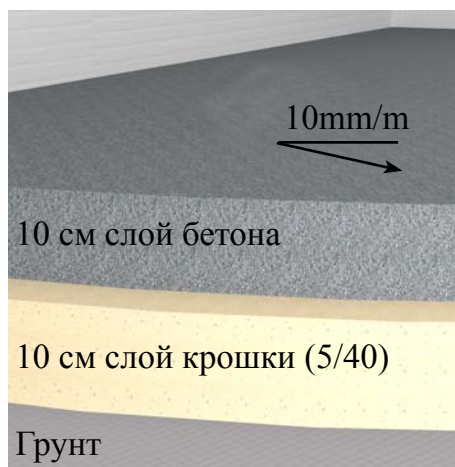


DIN 7504

Шуруп-саморез 4 x 30 мм



Монтаж на твердом основании



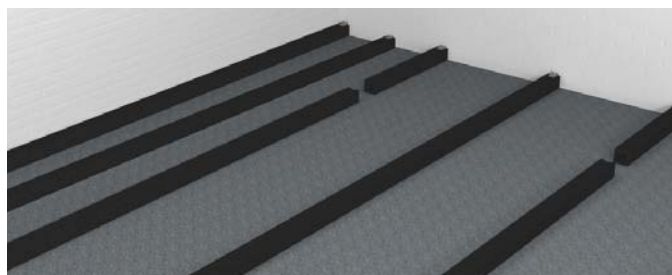
Террасу следует крепить на бетонном основании, на стальной, деревянной или на алюминиевой конструкции на кронштейнах из искусственного материала.

Основание должно быть плоским и стабильным, с наклоном 10 мм на 1 м, лучше всего в направлении доски. Таким же образом следует наклонить доску, обеспечивая **оптимальный отвод воды с террасы** – вода не залегают ни на досках, ни в канавках между досками.

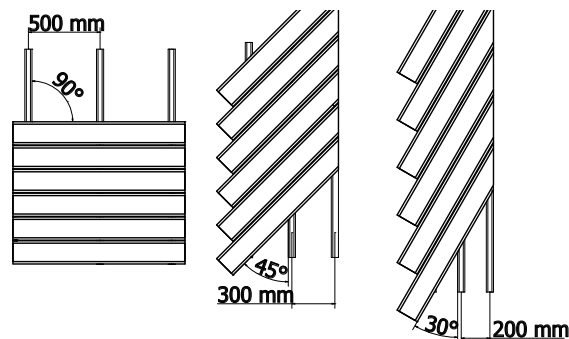
Лаги укладываем на бетонной плите, никогда не располагаем их в бетоне.

Следует сохранить расстояние между лагами. Доски нельзя крепить, ни приклеивать непосредственно на поверхность к поверхности.

Под досками и вокруг досок следует оставить **вентиляционные щели**. Для этого не следует полностью отделять боковых сторон террасы. Основание (грунт, крошка, бетон...) следует выполнять в соответствии с общими строительными правилами и строительным делом.

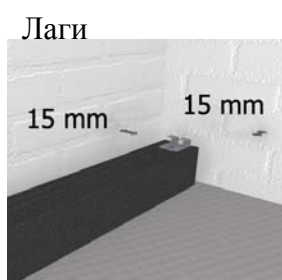


Отвод в направлении досок (диагонально к доскам). Чтобы обеспечить хороший отвод, на конце лаг следует оставить промежуток мин. 20 мм.



Прикрепляя под углом, следует помнить о соответствующем расстоянии между лагами.

Крепление лаг:



Максимальное расстояние между лагами составляет 500 мм. Для упрочнения конструкции **следует установить дополнительную лагу на расстоянии 200 мм от первой и последней лаги**, в начале и в конце террасы.

Перед тем, как прикрепить лаги, во всех лагах следует высверлить отверстия. Следует просверлить отверстие диаметром 8 мм в лаге с помощью сверла по дереву. Лаги следует крепить к основанию каждые 500 мм соответствующим образом с помощью соответствующих деталей (шурупы и заглушки длиной не меньше 120 мм). Места крепления лаг не должны находиться на тех же самых местах, что и крепления клипс. Для этого следует высверлить первое отверстие в расстоянии 6 см от кромки, а затем каждые 50 см (см. таблица на следующей странице).

Уложить все лаги так, чтобы стартовую клипсу можно было закрепить спереди каждой лаги. Растянуть шнур каменщика между первой и последней лагой. **При монтаже лаг следует сохранить 15 мм от каждой конструкции в обоих направлениях.**

Через отверстия лаг (диаметром 8 мм) высверлить отверстия в основании с помощью соответствующего сверла.



количество досок в ряду	ширина террасы (см)	крепление шурупов клипс (см)	крепление шурупов лаги (см)
1	16,2	1	6
2	32,9	19,1	
3	49,6	35,8	
4	66,3	52,5	56
5	83,0	69,2	
6	99,7	85,9	
7	116,4	102,6	106
8	133,1	119,3	
9	149,8	136	
10	166,5	152,7	156
11	183,2	169,4	
12	199,9	186,1	
13	216,6	202,8	206
14	233,3	219,5	
15	250,0	236,2	
16	266,7	252,9	256
17	283,4	269,6	
18	300,1	286,3	
19	316,8	303	306
20	333,5	319,7	
21	350,2	336,4	
22	366,9	353,1	356
23	383,6	369,8	
24	400,3	386,5	394

У отверстий должно быть углубление, в котором будет спрятана головка шурупа.



Прикрепляя две или больше лаг, одну за другой, первую лагу следует прирезать по длине на 390 см. Последнюю лагу следует крепить на расстоянии 382 см. Оставить 20 мм между первой и второй лагой. Вторую лагу следует насверлить на расстоянии 6 см от кромки, а затем поочередно каждые 50 см.

Последние кромки лаг должны быть прирезаны, чтобы можно было прикрепить конечные клипсы.

Mocowanie klipsów i desek:



DFC004

Стартовая и конечная клипса



DFC001

Стандартная клипса



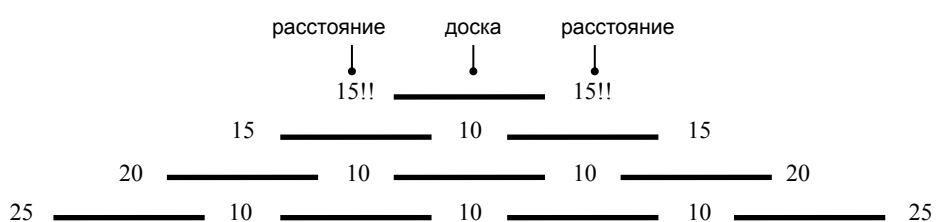
DFC002

Соединительная клипса

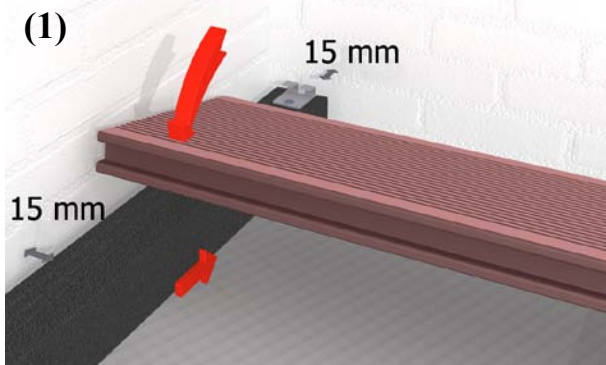
Перед тем, как прикрепить первые клипсы следует выполнять отверстия (в лаге) или применить шурупы-саморезы. Клипсы вкладываем всегда в выполненную канавку.

Между досками следует сохранить промежуток **5 мм на каждый 1 м**, а также **мин. 15 мм от каждой стены или прочно прикрепленного предмета.**

Каждая доска быть подпертая каждые 500 мм, на длине 1 м доска должна опираться не меньше чем 3 лагами.



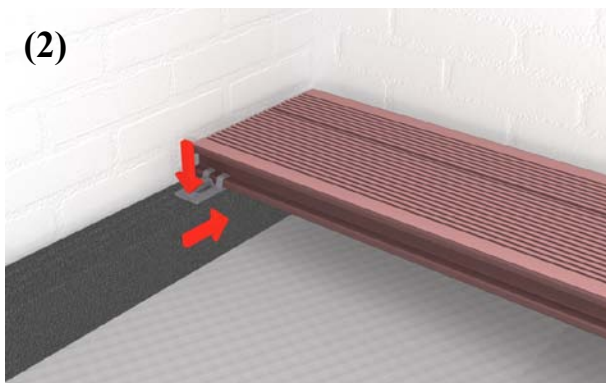
Число досок	Полная длина (м)	Полная длина промежутков (мм)
1	4	4x0,5mm= 20
2	8	8x0,5mm= 40
3	12	12x0,5mm=60
4	16	16x0,5mm=80



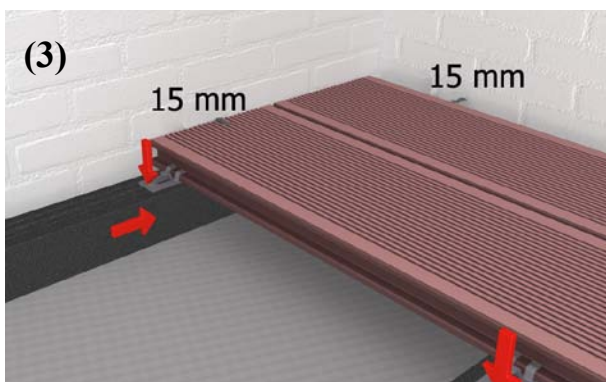
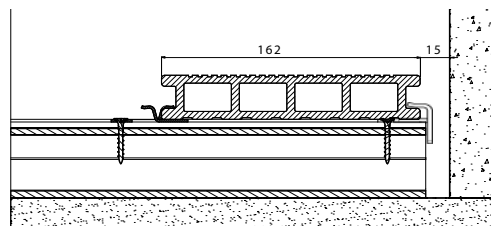
Стартовая клипса на конце лаги. **Со всех сторон от постоянных деталей следует сохранить 15 мм промежутков.**

Стартовая клипса, лага и доска должны крепиться на расстоянии не меньше, чем 15 мм от стены или другого прочно прикрепленного предмета.

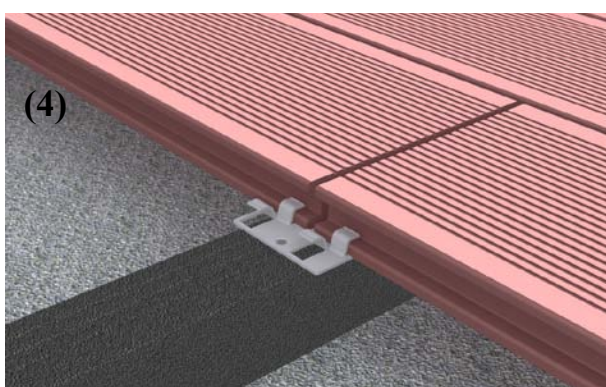
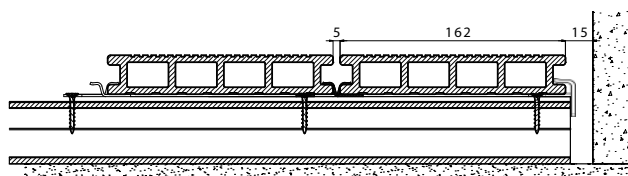
Кромку террасной доски всовываем в стартовую клипсу (1).



Стандартную клипсу всовываем в паз доски и крепим к лаге (2).



Затем очередные доски всовываются в предыдущую стандартную клипсу и снова крепятся стандартной клипсой (3). Действия повторяем с очередными досками на всех лагах. Стандартные клипсы образуют 4-5 мм промежутков между досками.



С помощью соединительной клипсы соединяем доски по длине (4). **Промежуток между короткими краями досок должен составлять 10 мм.** Рекомендуется оставлять промежутки попеременно.

Соединительная клипса должна быть расположена немного выше, чем паз лаги. Чтобы понизить уровень можно в первую очередь срезать лагу под соединяющей клипсой с помощью долота или рашпиля по дереву. Соединительную клипсу крепить с **боковой стороны доски**, а не **между короткими боковыми сторонами досок**.

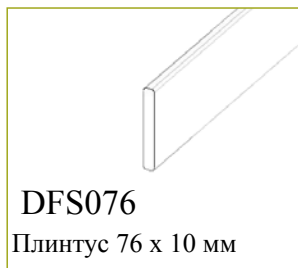


После того, как были закреплены все доски, на конце каждой доски следует всунуть стартовую и конечную клипсу. Затем следует прикрепить клипсу с помощью ввинчиваемого горизонтально шурупа (5).

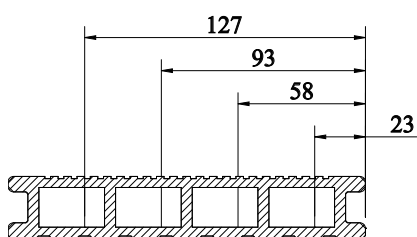
Если терраса ограничена стеной, следует загнуть зубцы вверх, закрепить клипсу вертикально, а затем отогнуть зубцы к исходной форме. Это действие можно выполнять с помощью стального профиля и молотка.

Отделка террасы:

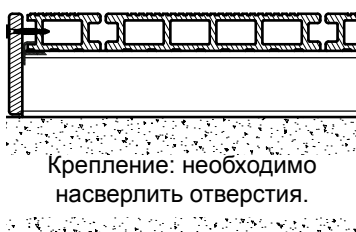
Террасу можно закончить плинтусом (DFS076) или профилем L (DFL078), который сначала следует насверлить. **Вокруг досок следует оставить вентиляционные щели**, отделявая, например, короткие боковые стороны, но оставляя длинные боковые стороны открытыми, или оставляя свободное пространство под планками или профилями L. Профиль L можно также крепить к доске с помощью монтажного клея.



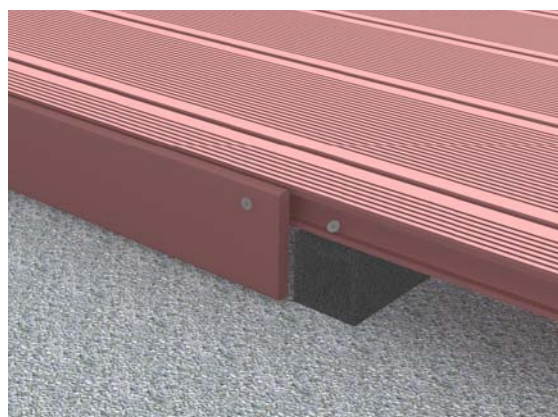
Отделка длинной боковой стороны:



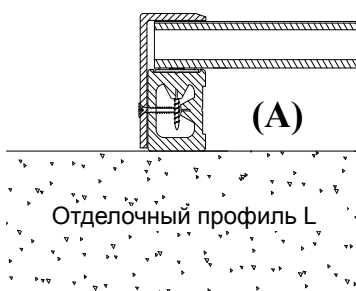
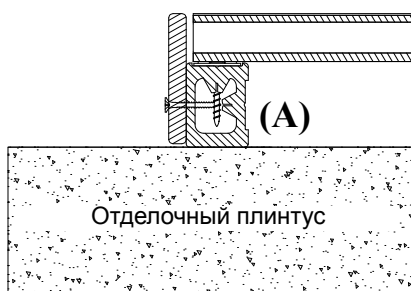
Размеры модулей для резки в продольном направлении.



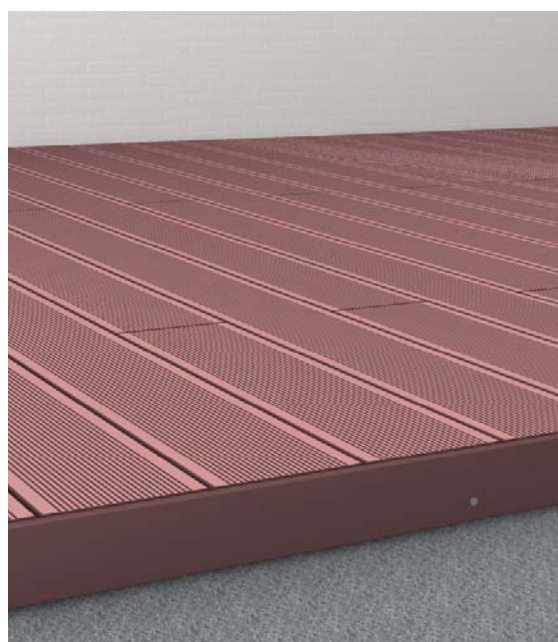
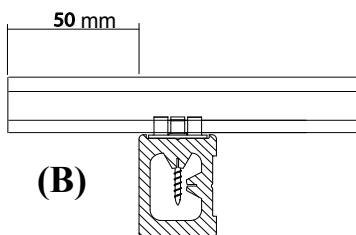
Плинтус следует крепить на том же самом уровне, что верхняя часть досок.



Отделка короткой боковой стороны:



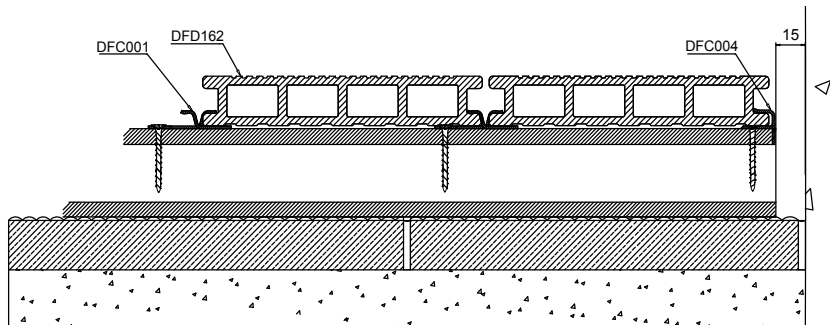
Рекомендуется укладывать лаги на концах досок (A). Доски не могут быть выступать больше чем на 50 мм за лагу (B).



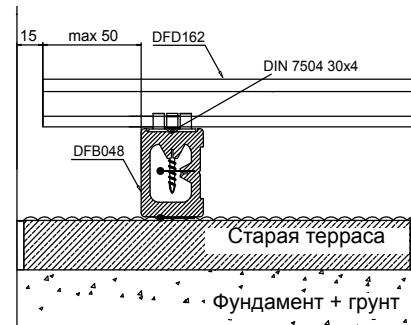
Монтаж на старой террасе:

В этом случае можно использовать существующее основание и систему водоотвода. Доски можно укладывать в соответствии с правилами укладки досок на утрамбованном грунте. Лаги следует крепить к основанию, оставляя максимальный промежуток 500 мм.

Вид спереди



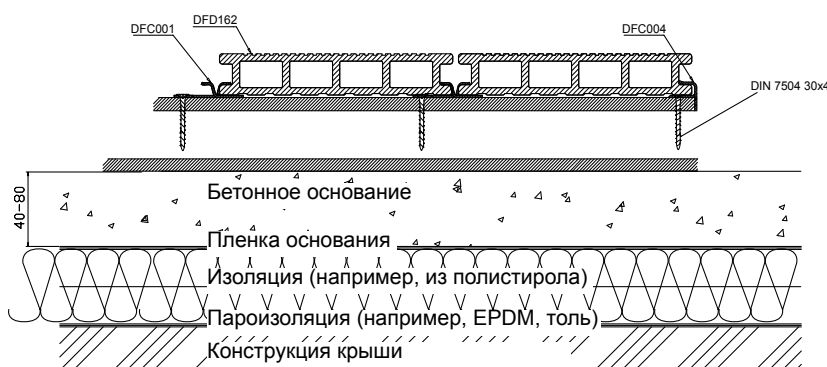
Вид сбоку



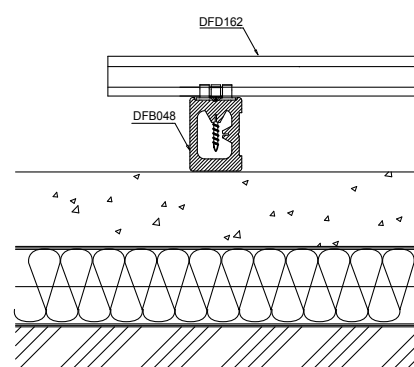
Варианты монтажных поверхностей: на крыше (терраса на крыше, сад на крыше...)

Крыша с бетонным фундаментом

Вид спереди



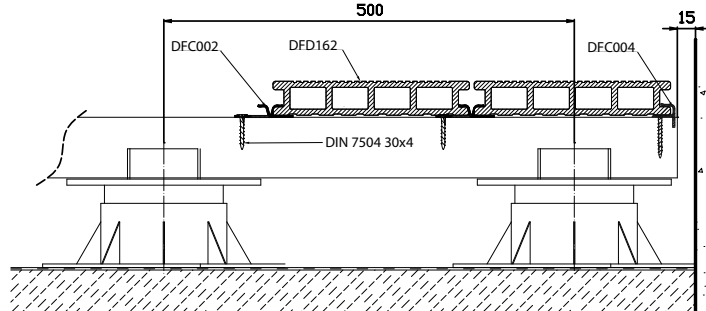
Вид сбоку



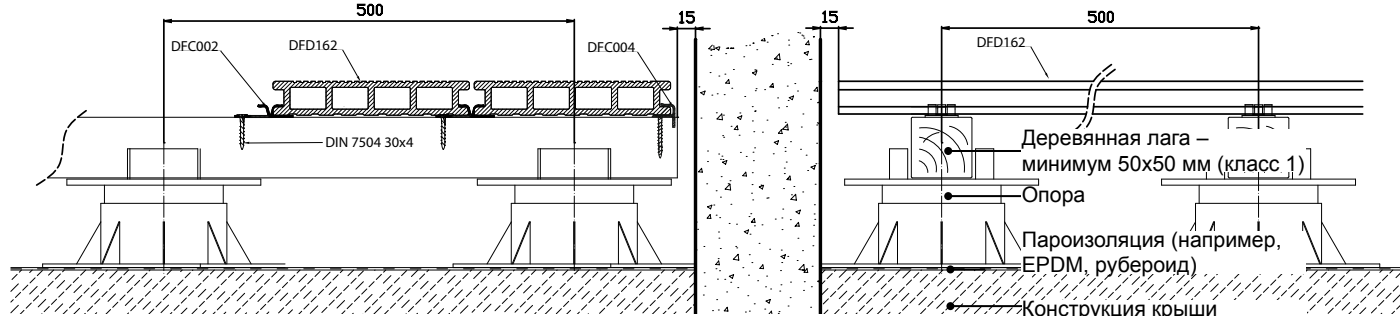
Конструкция крыши, поддерживающая террасу всегда должна быть прикреплена к крыше. Расширительная щель должна составлять 5 мм на 1 м длины доски, доску следует крепить минимум 15 мм от каждой стены или прочно прикрепленного предмета. Пароизоляция стен и крыши, которая защищает конструкцию от попадания влаги в конструкцию, должна быть уложена в соответствии с общими строительными правилами. Конструкция крыше должна выдержать вес террасы.

Монтаж на опорах

Вид спереди



Вид сбоку



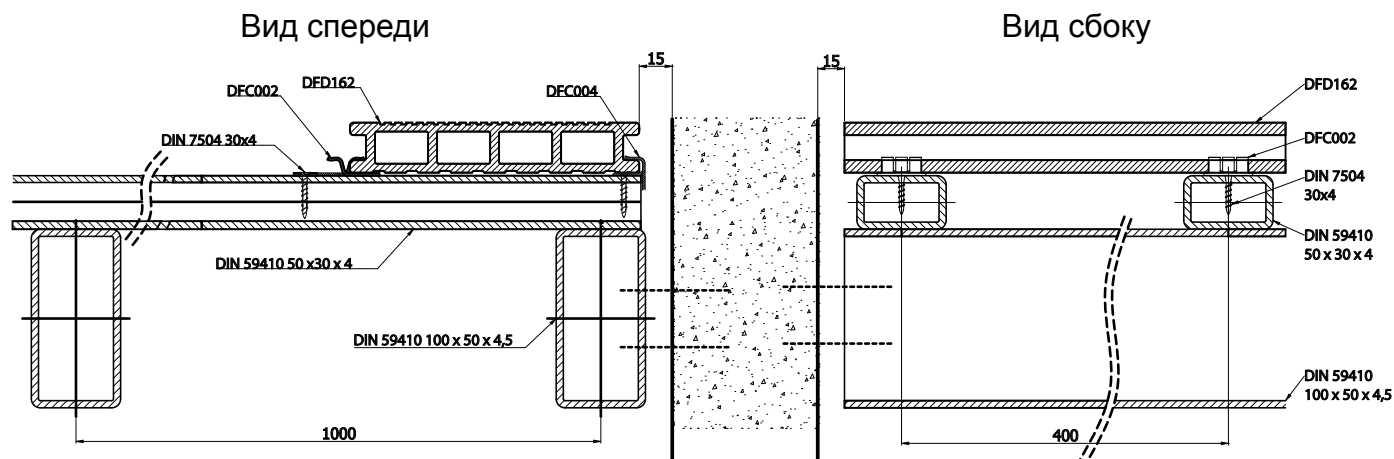
Расстояние между опорами составляет макс. 500 мм. Если опор нельзя прикрепить к конструкции крыши, можно их приклеить с помощью монтажного клея. Когда доски устанавливаются на опорах, можно применять исключительно деревянные лаги. Нельзя применять лаги Duofuse® (DFB048). На деревянных лагах рекомендуется применять соединительные клипсы (DFC002) вместо стандартных клипсов (DFC001).

Варианты монтажных поверхностей: на подвесной поверхности (мостик, балкон, ...)

В случае монтажа на балконе несущую конструкцию следует выполнить из стальных профилей, которые будут являться конструкцией для террасных досок, в соответствии с общими строительными правилами. Нельзя применять лаги Duofuse® (DFB048). Расширительная щель должна иметь 5 мм на 1 м длины доски. Стальные профили следует крепить к стене или конструкции согласно соответствующим строительным правилам.

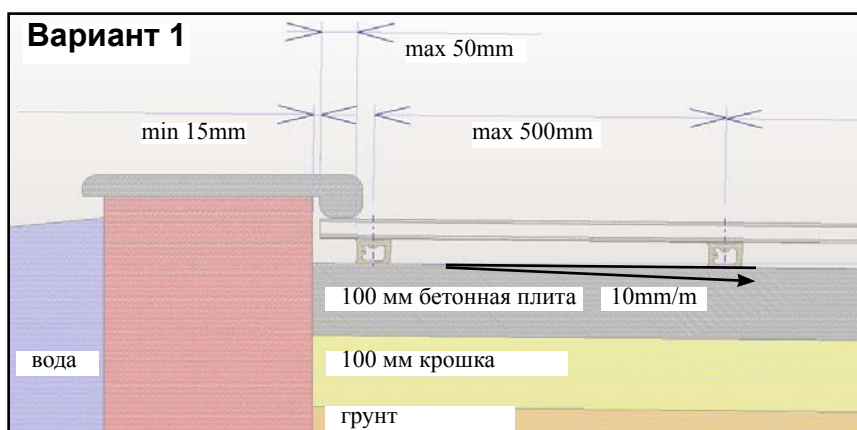
Когда крепим доски прямо к стальным профилям (см. рисунок), доску следует крепить с помощью соединительных клипсов (DFC002). Доски можно также крепить на лаге Duofuse® (DFB048) с помощью стандартных клипсов (DFC001), которая была прикреплена к стальному профилю.

Учитывая безопасность, рекомендуется уменьшить расстояние между лагами Duofuse® на стальной конструкции до 400 мм.



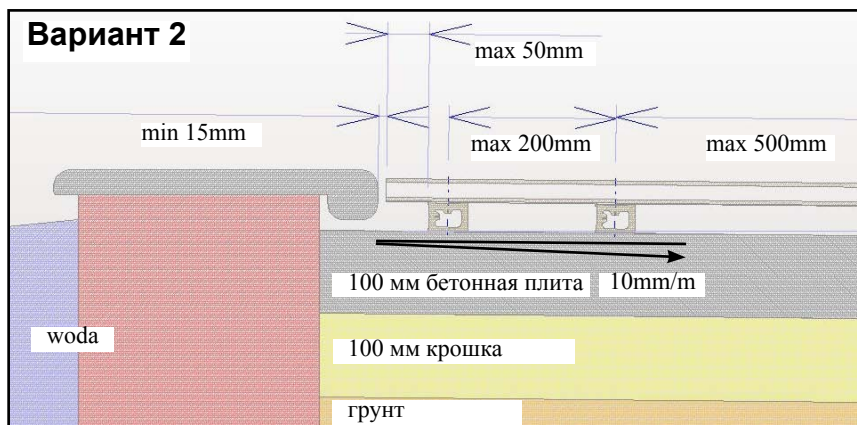
Варианты монтажных поверхностей: Монтаж вокруг кромки бассейна или во влажной среде

Расширительная щель должна составлять 5 мм на 1 м. Доски следует крепить не менее, чем 15 мм от каждой стены или от прочно прикрепленного предмета. Каждая доска должна опираться не менее, чем на 3 лагах. Крепить следует сохраняя наклон, обеспечивающий сток воды и вентиляцию. Во избежание подтеков, после монтажа террасы следует полить водой.



Вариант 1:

Доску укладываем под кромкой бассейна



Вариант 2: Доску укладываем на той же самой высоте, что и кромка бассейна. Дополнительную лагу располагаем на расстоянии 200 мм от первой лаги.

Варианты монтажных поверхностей: крышка люка в террасе:

Крышки люков, рамы ... крепятся к оцинкованной и сварной стальной раме. Доски крепятся каждые 200 мм с помощью соединительных клипсов (DFC002) к стальной раме.

Уход:

Доски легко содержать в чистоте и для этого не нужны специальные средства для очистки. Достаточно очищать щеткой, **а также промывать струей** воды под давлением (макс. 80 бар). Можно применять мягкие моющие средства. Не следует применять механические щетки с вращающейся головкой. Пятна от жира и масла можно удалять средством для удаления жирных пятен. Трудноудаляемые загрязнения следует чистить с помощью разбавленного раствора с отбеливателем (25% отбеливателя и 75% воды). После окончания очистки ополоснуть террасу большим количеством воды. Не применять средств на основе растворителей.

Чтобы обеспечить хороший дренаж, следует очищать пространство между досками.

Удаление пятен:

1. Пятна следует удалять немедленно, лучше всего пока они не высохли. Промыть водой с добавкой мягкого мыла.

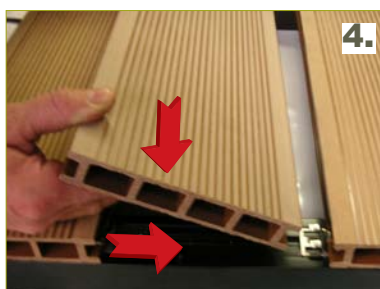
2. Пятна, которых не были сразу удалены, могут проникнуть в материал. Такие пятна следует удалять струей воды под высоким давлением или мыть в направлении пазов. Возможные выцветшие места должны исчезнуть через 6 до 10 недель.

Замена поврежденной доски:



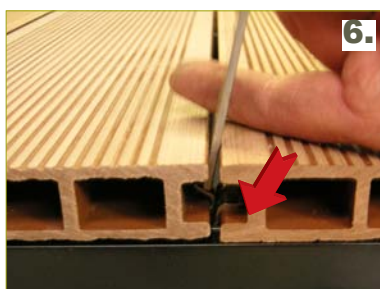
1. Доску следует прорезать вдоль.

2. Прорезать на две части – удалить поврежденную доску.



3. Отогнуть бок клипсы с единичным зубцом.

4. Новую доску следует вложить в клипсу с двумя зубцами.



5. Всунуть доску вдоль выпрямленных зубцов на первоначальное место.

6. Загнуть зубец с помощью стального полосного профиля и молотка.