

# TERRADECK

## ТЕРРАСНЫЕ РЕШЕНИЯ

### Основные рекомендации и правила строительства террасы TERRADECK

#### ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Соблюдать предписанные в «ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ ТЕРРАСНОЙ СИСТЕМЫ TERRADECK» зазоры по длине и ширине доски и настила:
  - зазор по ширине доски между досками должен быть не менее 3 мм.
  - зазор по длине доски рассчитывается как 3 мм на каждый погонный метр доски (например, если доска 4 метра, то зазор в месте торцевого стыка рассчитывается как  $4 \times 3 \text{ мм} = 12 \text{ мм}$ ).
- Обеспечить достаточную сквозную вентиляцию поднастильного пространства. Внимание: зазор между досками не обеспечивает достаточной вентиляции. **(Рис.7)**
- Обеспечить наклон основания террасы (не менее 1%) для водоотвода из поднастильного пространства. **(Рис.7)**
- При монтаже несущего каркаса на бетонное основание («бетонную стяжку») обеспечить свободный водоток под лагами во всех направлениях.
- В местах сливных воронок и иного водоотвода под настилом организовать ревизионные люки для своевременной очистки поднастильного пространства.
- Использовать только крепежные элементы, рекомендованные производителем.
- Не фиксировать террасную доску к основанию методом сквозного крепления. **(Рис.6)**
- Использовать материал в соответствии с рекомендациями производителя и в соответствии с условиями эксплуатации. **(Табл. 1)**
- Использовать в качестве несущей конструкции лагу Terradeck или иное металлическое основание.
- В местах стыковки досок по длине использовать на каждое окончание доски собственную клемму и опирать доску на собственную лагу. **(Рис.2)**
- При монтаже несущего основания террасы на точечные опоры (регулируемые пластиковые опоры, винтовые сваи и т.п.) монтировать несущее основание методом перевязки в каркас в соответствии с «ИНСТРУКЦИЕЙ ПО МОНТАЖУ ТЕРРАСНОЙ СИСТЕМЫ TERRADECK».
- Запрещается монтировать профили ДПК в места полного или частичного затопления.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОСКИ

- Максимальная допустимая распределенная нагрузка до 400кг/м<sup>2</sup>
- Рабочие температуры эксплуатации от -50°C до +50°C
- Плотность 1,21 г/см<sup>3</sup>
- Впитывание воды не более 0,4% в сутки
- Прочность на изгиб 21,9 МПа
- Модуль упругости 2,39 ГПа
- Устойчивость к растяжению 19,4 МПа

#### ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА МОНТАЖА

- Лаги или иные несущие профили должны быть расположены с шагом не более 400 мм.  
При этом в местах швов по длине должны быть двойные лаги

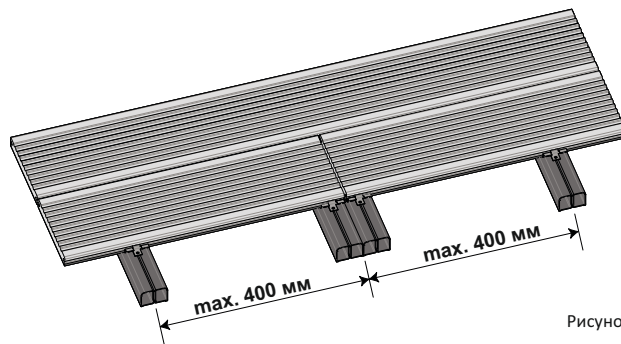


Рисунок 1

- В местах стыков по длине каждая доска должна лежать на отдельной лаге

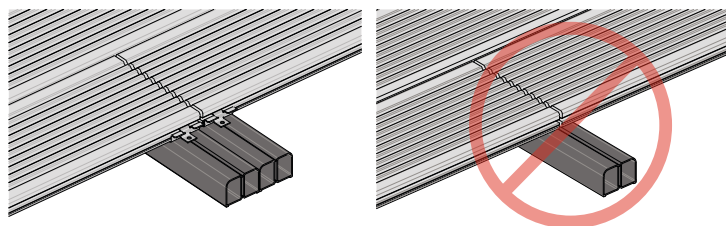


Рисунок 2

- Зазоры по ширине не менее 3 мм, зазоры по длине не менее 3 мм на 1 пог.м

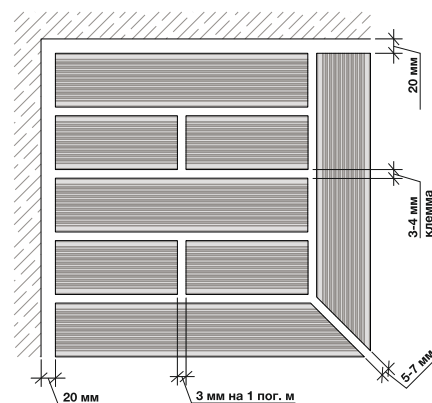
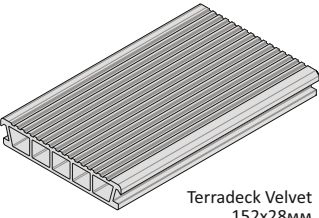
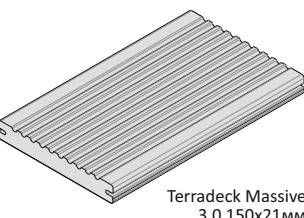
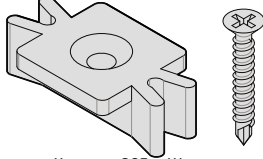
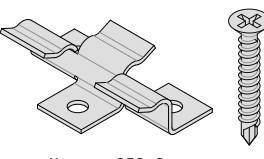
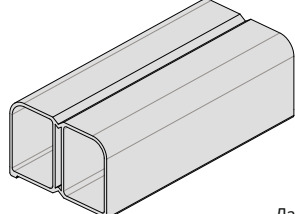


Рисунок 3

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Таб. 1

Назначение	Для бытового использования и умеренных эксплуатационных нагрузок	Для коммерческого использования и высоких эксплуатационных нагрузок
Террасная доска	 Terradeck Velvet 152x28мм	 Terradeck Massive 3.0 150x21мм
Клемма и саморез	 Клемма 205 + Шуруп для клеммы 205, SB 3.9x25	 Клемма 358+Саморез для клеммы TERRADECK, 4x25мм
Лага	 Лага 75 Terradeck 47x33мм	

# TERRADECK

## ТЕРРАСНЫЕ РЕШЕНИЯ

4. Зазоры от настила до окружающих неподвижных конструкций (стен, парапетов и т.п.) не менее 20 мм

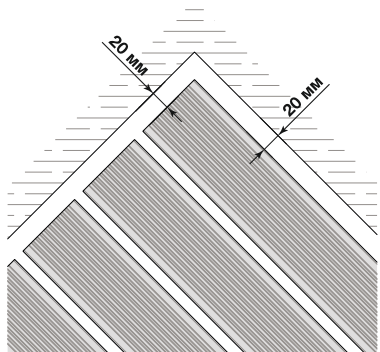


Рисунок 4

5. Клеммы крепятся в следующее положение:

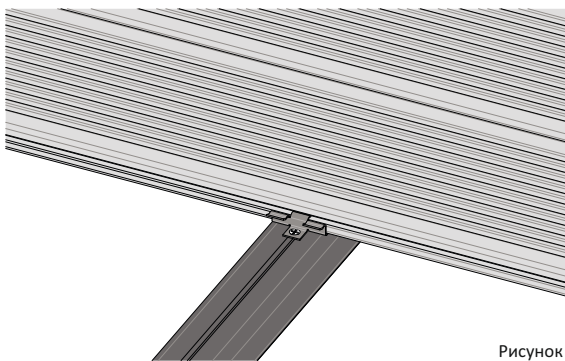


Рисунок 5

6. Запрещено крепить профили из ДПК насквозь.

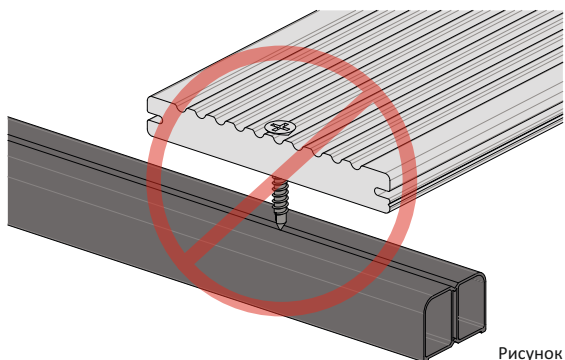


Рисунок 6

7. Обеспечьте достаточную вентиляцию пространства под настилом и требуемые уклоны

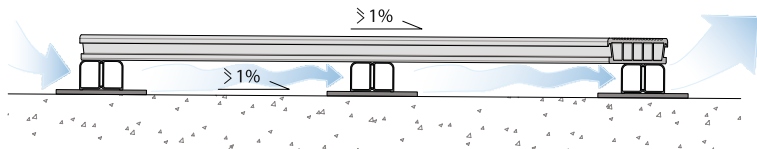


Рисунок 7

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ / ПОСТАВЩИКА ПРОДУКЦИИ:

Гарантийные обязательства предоставляются на террасную доску из ДПК и комплектующие при должных условиях эксплуатации и монтажа на следующие случаи:

1. Изменение геометрии изделия более чем на 3 % в каждом из трех размеров (ширина/высота/длина).
2. Потеря прочностных характеристик, заявленных в ТУ, более чем на 25% в течении Гарантийного срока.
3. Отсутствие повреждений от воздействия насекомых-паразитов.

Гарантийный срок	
Terradeck Velvet и соответствующая комплектация	Terradeck Massive 3.0 и соответствующая комплектация
3 года с момента продажи	3 года с момента продажи

### ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ

Гарантия производителя на материал и конструкцию из материала не распространяется в следующих случаях:

1. Эксплуатация террасного настила из террасной доски из ДПК не по назначению, указанному в «ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ ТЕРРАСНОЙ СИСТЕМЫ TERRADECK» на каждый вид продукции.
2. Использование террасной доски и террасных настилов из ДПК без учета условий применения (Таб.1):
  - a. Террасные настилы из ДПК класса «Бытовой» могут применяться только для частного домостроения на террасах, не связанных с коммерческим использованием и высокими эксплуатационными нагрузками (например: танцполы, террасы для ресторанов и кафе и т.п.);
  - b. Террасные настилы класса «Коммерческий» могут применяться как в частном домостроении, так и для коммерческого использования.
3. Использование моечных аппаратов высокого давления на расстоянии менее чем 30 см от поверхности настила.
4. На чрезмерные нагрузки: более 100 кг/см<sup>2</sup> для точечной нагрузки или более 400 кг/м<sup>2</sup> для распределенной.
5. Нарушение условий монтажа, указанные в «ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ ТЕРРАСНОЙ СИСТЕМЫ TERRADECK», включая, но не ограничиваясь:
  - a. Сквозной крепеж профилей из ДПК (Рис.6).
  - b. Отсутствие двойной лаги в местах стыковки доски по длине (Рис.2).
  - c. Уклон настила из пустотелой ДПК составляет менее 1%.
6. Установка настилов в местах без достаточной сквозной вентиляции поднастильного пространства и без достаточного водоотвода, приведшие к скоплению в течении длительного времени воды под элементами настила.
7. Монтаж настила ближе чем 50 см от поверхности воды.
8. Длительный контакт с водой в местах затопления, а также прибрежной зоне с периодическим и/или постоянным погружением в воду (приливы и отливы морские, морской прибой и т.п.).