



PRO DECKING
ТЕРРАСНАЯ ДОСКА, ОГРАЖДЕНИЯ

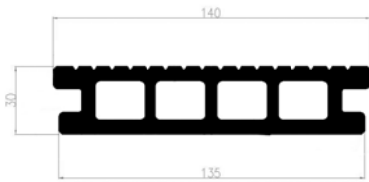
сайт: prodecking.ru
e-mail: 601625@gmail.com
телефон: +7 (923) 628 04 04

Инструкция по монтажу террасной доски

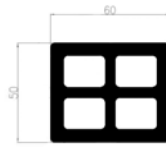
ProDecking

Новокузнецк, 2011

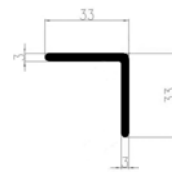
Комплектация:



Профиль ProDecking (140x30 мм)



Опорная лага (60x50 мм)



Торцевой угол (33x33 мм)

Общие сведения:

Области применения:

Профили террасной доски могут применяться на сплошном несущем основании в качестве напольного покрытия на садовых террасах, эксплуатируемых крышах, для садовых дорожек, бетонных полов балконов и лоджий, пирсов и причалов, полов под навесами для автомобилей, возле плавательных бассейнов и т.п.

Доски из композитного материала не подходят для использования в сырых и закрытых местах, без доступа солнечного света и ветра, иначе может появиться плесень. Не допускается эксплуатация изделий, если они, при этом, постоянно находятся в воде. Места, где температура меняется часто, например, парилка в сауне или бане, морозильные или холодильные камеры. В противном случае может произойти деформация. Не допускается нагревание изделий любым способом свыше температуры 80°C.

Не допускается использовать профили ProDecking без сплошной несущей основы (лаги, брусья). При возможности следует рассмотреть несущую конструкцию, например стальную решетку. Мы охотно проконсультируем Вас по тел.: +7 (3843) 601625 или +7 923 628 0404, если Вы захотите использовать другие варианты усиления конструкции.

Варианты укладки:

Террасную доску ProDecking можно укладывать: с зазором между досками 5мм с помощью шовного кляймера (зажима) или без зазора с помощью бесшовного кляймера. Направления укладки: вертикальное, горизонтальное и по диагонали.

Вентиляция:

Весь настил и подконструкция должна хорошо проветриваться. Для обеспечения беспрепятственной циркуляции воздуха пустоты между элементами опорной конструкции под покрытием не должны чем-либо заполняться. При укладке декинга на уровне земли необходимо предусматривать разграничивающий каменный бордюр и т.п. Следует избегать непосредственного стыка настила с газоном либо грунтом. При укладке с каждой стороны требуется зазор не менее 20 мм.

Температурное расширение:

Колебания температуры и влажности окружающего воздуха приводят к растяжению и сжатию профилей по всем направлениям доски (длина, ширина, высота). Максимально расширение может составлять до 3 мм на погонный метр профилей. Это должно учитываться при их укладке и оставлять компенсационные зазоры у всех неподвижных ограничителей (у стен зданий, садовых оград, колодцев, бордюров, опор, парапетов, водосточных труб и т.п.), т.к. в противном случае возможны напряжения, способные привести к короблению или вспучиванию покрытия.

Изменение цвета:

Террасная доска ProDecking окрашена в массе и с течением времени выцветает естественным образом, не теряя основного цветового тона. Так как продукт на основе древесины, со временем следует ожидать естественного изменения его цвета, обусловленного воздействием Уф-излучения и влажности. Оно может происходить, прежде всего, в первые недели и месяцы (в зависимости от погодных условий), что не свидетельствует о каком-либо дефекте. Незначительная разнооттеночность цвета профиля или профилей одной партии является нормальной и подчеркивает естественную фактуру древесины. Цвет выравнивается при образовании патины (естественное потемнение дерева).

Уход за покрытием, чистка профилей:

Террасная доска ПроДекинг не требует особого ухода, однако значительные загрязнения необходимо удалять сразу после их появления. Для этого террасную доску следует очищать в продольном направлении, используя теплую воду, бытовые моющие средства и обычный бытовой инвентарь. При наличии трудноудаляемых загрязнений можно применять очиститель высокого давления (не использовать грязеочистительную фрезу). При этом очень полезно использовать щетку. После чистки хорошо промыть доски большим количеством воды. Масляные пятна, следы от сигарет удаляются простым зашкуриванием поврежденного места.

Отвод воды с поверхности:

Выпадающая в виде осадков вода должна обязательно отводиться за счет предусматриваемого уклона не менее 1% (1 см на погонный метр) в продольном направлении укладываемых террасных профилей.

1. Укладка опорной конструкции

Опорные лаги должны иметь точечную опору. Их непосредственная укладка на грунт, гравийную постель, бетонное основание и т.п. **не рекомендуется**. Следует обращать внимание на наличие необходимого уклона не менее 1-1.5% в продольном направлении подлежащих укладке террасной доски. Стыки лаг следует выполнять с зазором **не менее 20 мм**.

Важно! Вследствие различных атмосферных воздействий (например, сильных кратковременных колебаний температур, различных воздействий влаги и тепла в частично крытых либо затененных местах, отсутствующей циркуляции воздуха под настилом и т.д.) возможно вспучивание (поперечное коробление) террасной доски в торцевой зоне. Поэтому крайние опорные лаги необходимо фиксировать на основании, не ограничивая при этом пространство для расширения террасной доски. Вид фиксации зависит от строения имеющейся опорной конструкции. Под крайними опорными лагами подразумеваются лаги, расположенные по обеим сторонам у самых торцов террасной доски в каждом настиле (в том числе, в частях настила). Если опорные лаги расположены перпендикулярно направлению стока воды, то при их установке необходимо оставлять просветы, которые должны располагаться ступеньками, чтобы облегчить водосток.

Расстояние между ригелями X зависит от ожидаемой нагрузки и от направления укладки профилей. При угле укладки 90° профили укладываются под прямым углом к ригелям. При диагональной укладке, например под углом 60° или 45°, расстояние между ригелями должно соответственно уменьшаться.

При угле укладки:	90°	60°	45°
от 2 ригелей, X = max:	450 мм	400 мм	350 мм
от 3 ригелей, X = max:	500 мм	450 мм	400 мм

При больших нагрузках, например для стоянок автомобилей, уличных кафе, расстояния между ригелями должны быть в 1,5 – 2 раза меньше.

2. Укладка террасных профилей ProDecking

Компенсационные зазоры/продольные стыки

При монтаже должна обязательно выдерживаться заданная ширина компенсационных зазоров, так как в противном случае в профилях может возникнуть внутренне напряжение, которое может привести к деформации и вспучиванию покрытия пола. При укладке профилей между стенами или твердыми ограничительными элементами компенсационный зазор должен составлять 3 мм на погонный метр на каждую сторону, но не менее 20 мм. Без компенсационного зазора могут укладываться только продольные стыки. Стык должен располагаться либо на опорном ригеле (плашмя), либо между двумя опорными ригелями при максимальных интервалах по 50 мм. До стыка каждый профиль должен опираться как минимум на два опорных ригеля!

На всех вырезах, например для сквозных опорных балок или водосточных труб и т.п. должны обязательно выдерживаться компенсационные зазоры шириной 3 мм на погонный метр.

При укладке углом в торец должна выдерживаться увеличенная ширина компенсационного зазора не менее 5 мм на погонный метр, в связи со стыкованием в разных направлениях.

Боковое выступание террасной доски составляет **макс. 100 мм**

Укладка террасной доски с помощью кляймера:

1. Вставьте в боковой паз террасной доски монтажный кляймер в месте крепления к монтажной лаге.
2. Вставьте саморез в отверстие каждого монтажного кляймера и притяните террасный профиль к опорной лаге.
3. Вставьте следующую террасную доску боковым пазом в свободный край кляймера. Для дальнейших действий по монтажу прижмите доску по всей ее длине и закрепите до неподвижного состояния доски,

Обработка профилей ProDecking:

Декинг можно пилить, фрезеровать или сверлить всеми обычными деревообрабатывающими инструментами. Перед тем как ввернуть саморез в террасную доску или в опорную лагу, необходимо просверлить отверстие сверлом. С обрезных кромок должны быть сняты заусенцы.

предварительно засверлив под саморез отверстие в лаге.

4. Обязательно следите за тем, чтобы прилегая друг к другу, торцы профилей укладывались в точную прямую линию.
5. Повторите эти процедуры до завершения монтажа террасной доски.

Рекомендованный расход кляймеров (зажимов) на 1 кв.м. полотна – 20-22 шт.

Открытые обрезные кромки профилей могут закрываться торцевыми углами 33x33 мм. Они крепятся с торцов после укладки профилей.

С инструкцией ознакомлен: _____ «____»_____2011г.