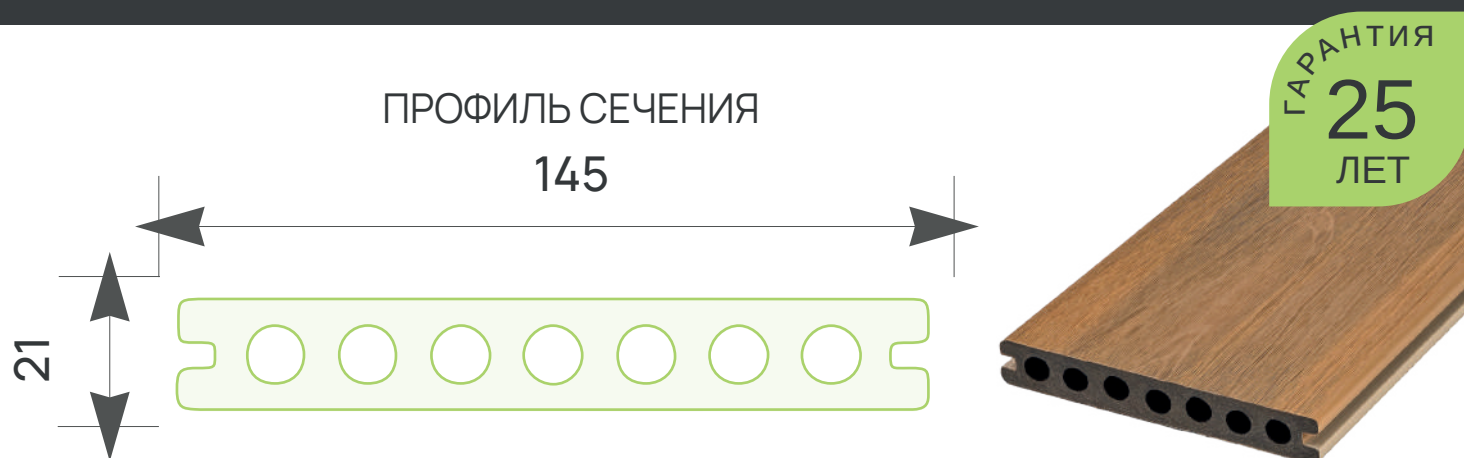




ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Профиль	Облегчённая полнотелая террасная доска
Ширина	145 мм
Толщина	21 мм
Длина	3010 / 4010 мм
Расход на 1 кв.м	6,67 пог.м

ВЕСОВЫЕ И МОНТАЖНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	2,7 кг / пог.м
Количество кляммеров на 1 кв.м	20-22 шт
Высота ножки кляммера	8 мм
Допустимое отклонение размеров	До 5%

ЦВЕТА И ИСПОЛНЕНИЕ

Вариантов цветов	4 (двухсторонние)
Цветовые пары	Дуб / Дрифтвуд • Каштан / Старый Амбар
Тип поверхности	3D (фактура дерева)
Цветовая структура	Мультиколор

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Протокол № 130.10/25)

Плотность	1323 кг/м ³ (норма ≥ 1000)
Напряжение разрушения при изгибе	39,6 МПа (норма ≥ 30)
Модуль упругости при изгибе	3005 МПа
Разрушающая нагрузка профиля при изгибе	3715 Н при расст. опор 400 мм (норма ≥ 2000)
Несущая способность (распред. нагрузка)	1475 кг/м ² (норма ≥ 1000)
Рекомендуемый шаг лаг	400 мм

ВЛАГОСТОЙКОСТЬ (ГОСТ Р 59555-2021)

Водопоглощение	0,77% (норма $\leq 5\%$)
Набухание по длине	0,09%
Набухание по ширине	0,11% (норма $\leq 2\%$)
Набухание по толщине	0,41%

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гарантия	25 лет
Применение	Для частных, коммерческих и общественных объектов
Соответствие ГОСТ	ГОСТ Р 59555-2021

Допустимые отклонения и особенности продукции

- **ВНИМАНИЕ!** Допускаются различия по цвету, фактуре и оттенку между изделиями одной или нескольких партий (до 10%), а также отклонения от демообразцов, не влияющие на потребительские свойства продукции.
- **ВНИМАНИЕ!** Допускаются естественные изменения размеров изделия, обусловленные температурным воздействием:
при $t > 27^{\circ}\text{C}$ – удлинение до 2 мм/пог.м, расширение до 1 мм;
при $t < 0^{\circ}\text{C}$ – уменьшение.
- **ВНИМАНИЕ!** Возможно естественное изменение цвета (зреление) – в первые месяцы эксплуатации под воздействием УФ, влаги, атмосферных факторов, загрязнений и способов уборки. Возможно изменение оттенка изделия до 20% от стандартной цветовой гаммы.

После первичной стабилизации (до 3 месяцев) дальнейшие цветовые изменения становятся менее заметными и дефектом не являются.
- **ВНИМАНИЕ!** Допускаются незначительные поверхностные дефекты, не влияющие на потребительские и эксплуатационные свойства изделия:
- Сколы продольных выступов до 5 мм (не более одного скола на 0,5 пог.м).
- Потёртости до 5 см по одной стороне.
- Царапины глубиной до 0,5 мм, шириной до 1 мм, длиной до 5 см на гладких поверхностях.
- Сколы, потёртости, царапины на торцах (боковая сторона).

Допустимые отклонения и особенности продукции



ВНИМАНИЕ! Для незакреплённых изделий допускается изгиб до 5 мм/пог.м. Устраняется монтажом (фиксация изделия).



Условия хранения: Хранить в сухом месте, на ровной проветриваемой поверхности, в упаковке, защищённой от прямых атмосферных воздействий.



ВНИМАНИЕ! На рифлёном типе поверхности «Вельвет» допускаются незначительные ворсинки после шлифовки, исчезающие в процессе эксплуатации; данная особенность не является дефектом.



Требования к монтажу

- **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** эксплуатация настила в местах парковки автомобилей и при нагрузках свыше 1000 кг/м² по распределённой нагрузке и 150 кг по точечной нагрузке.
- **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** монтаж террасной доски из ДПК на грунт, бетон, стены и иные основания без каркасной подсистемы.

Шаг лаг: не более 400 мм для ИЖС и не более 300 мм для коммерческих объектов.
- Под настилом необходимо обеспечить **вентиляцию и отвод воды**.
Лаги не должны препятствовать водоотведению.
- При примыкании изделий из ДПК к неподвижным элементам необходимо оставлять **зазор не менее 20 мм** для компенсации температурного расширения.
- Между досками необходимо предусматривать **продольный зазор не менее 4 мм**.
- При торцевой стыковке террасных досок каждый торец должен опираться на отдельную лагу; свес края — **не более 20 мм**, расстояние между торцами изделий — **не менее 2 мм на 1 пог.м изделия**.
- Террасная доска крепится к **каждой точке** опоры на лаги каркаса.
- Монтаж при $t < 10^{\circ}\text{C}$ предусматривает заложение запаса на последующее температурное расширение в тёплую погоду — 2 мм/пог.м.
- Крепление террасной доски из ДПК к каркасу следует производить специальными кляммерами (клипсами), позволяющими террасной доске двигаться в случае температурного расширения.

Жёсткое крепление террасной доски из ДПК саморезами недопустимо, повреждение доски в таких условиях не является гарантийным случаем.
- Пространство между твёрдым основанием (гравий, бетон, брусчатка и т.д.) и нижней поверхностью террасной доски должно быть проветриваемое, **не менее 150 мм**. Для отвода влаги необходим уклон 1-2% или устройство дренажной системы.
- Монтаж выполняется на лаги из ДПК, алюминия, профиль ЛСТК ОЦ., профильную трубу с полкой не менее 40 мм для установки крепёжного кляммера.
Применение лаги из натурального дерева запрещено.