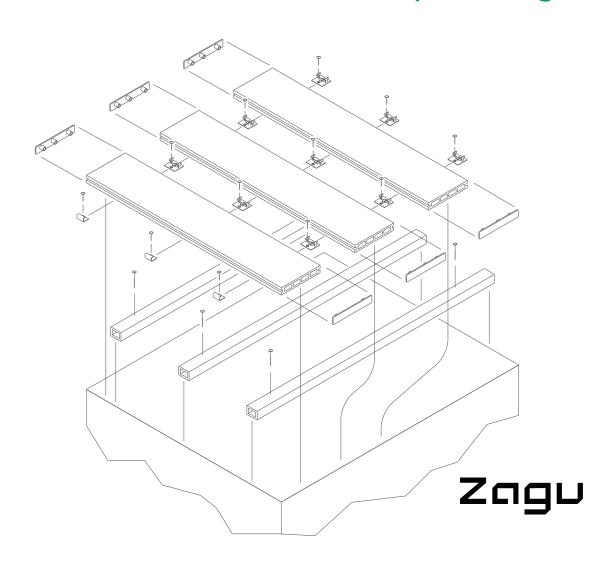
Руководство по монтажу террасных систем из композитного дерева Zagu



Террасные системы Zagu

Композитное дерево Zagu - ультрасовременный латвийский материал, изготовленный из смеси древесных стружек и первичного полимера, методом экструзии. Композитное дерево TM Zagu можно использовать для проведения как наружных, так и внутренних отделочных работ. Композитное дерево TM Zagu - идеальный материал для зон с повышенным движением (стадионы, гостиницы, торговые центры), зон расположенных близко к воде (пирсы, пристани, причалы, понтоны, зоны вокруг бассейна или фонтана) и зон отдыха (террасы, веранды, патио, беседки).

Безупречный стиль, безграничные дизайнерские возможности и отсутствие эксплутационных расходов делают террасные решения Zagu эффективным капиталовложением.

Достоинства террасной доски Zagu:

- экологичность;
- самозатухающий материал;
- натуральный внешний вид;
- нескользящая поверхность даже в дождливую погоду;
- обрабатывается обычным инструментом по дереву;
- сохранение цвета на протяжении всего срока «жизни»;
- влагостойкость;
- стойкость к воздействию насекомых;
- твердость и способность выдерживать большие нагрузки (машины весом до 3-х тонн);
- устойчивость к появлению осколков, заноз и коробления;
- устойчивость к растрескиванию;
- возможность применения в экстерьере и интерьере;
- отсутствие эксплуатационных расходов, только элементарный уход (мойка);

Технические характеристики

Коллекция Zagu terrace

Свойство	Значение
плотность	1.3 г/см3
сопротивление изгибу	25 МПа
водопоглощение	0,47%
макс. нагрузка на кв.м.	350 кг/кв.м.
рабочие температуры	-30C +60C
толщина доски	25 мм
ширина доски	140 мм
длина доски	4,5 м
вес 1 кв.м.	21 кг

Коллекция Zagu exclusive и Zagu pool

Свойство	Значение
плотность	1.7 г/см3
сопротивление изгибу	41МПа
водопоглощение	0,35%
макс. нагрузка на кв.м.	600 кг
рабочие температуры	-30C +60C
толщина доски	25 мм
ширина доски	125 мм / 140 мм
длина доски	4,5 м
вес 1 кв.м.	22,5 кг/кв.м.

Система монтажа

Чтобы получить информацию о продукции Zagu посетите страницу www.zagu.com.ua. Методы установки рекомендованные Zagu могут не охватывать все виды установок, с которыми вы можете столкнуться. Так как каждая отдельная установка уникальна по своим требованиям, ответственность за конечный результат лежит исключительно на монтажнике. Zagu рекомендует чтобы все проекты перед установкой были одобрены лицензированным инженером. Положение данной инструкции разработано на основе стандартных вариантов монтажа. Для установки террасных систем на сложных объектах, вам всегда может быть разработано пошаговое руководство по монтажу.

Пожалуйста, соблюдайте требования данной Инструкции, так как в противном случае аннулируется действие гарантии.

Необходимые инструменты для монтажа:

Для установки террасных систем Zagu требуется минимальное количество инструментов. Все инструменты должны использоваться согласно заводским инструкциям. Базовые инструменты:

- беспроводной шуруповёрт;
- мел;
- рулетка;
- электролобзик;
- уровень;
- циркулярная пила;
- защитные очки;

! Для достижения наиболее точных пропилов ручной циркулярной пилой, при резке рекомендуется использовать коническое лезвие с 40 зубьями.

При работе с продукцией Zagu убедитесь, что на вас надлежащая одежда и безопасное оборудование. Защитные очки должны использоваться в течение всего процесса установки.

Система монтажа

Область применения

Террасные системы Zagu не предназначены для монтажа самонесущей конструкции (без наличия прочного основания).

Обработка

Террасную доску и лаги можно пилить, фрезеровать или сверлить всеми стандартными деревообрабатывающими инструментами. При температуре ниже 5°С мы незамедлительно советуем прекратить монтаж террасных систем.

Подготовка основания

Для укладки террасы требуется уплотнённое основание из щебня, гравия, бетона или равноценного материала.

Также монтаж возможен на металическую опорную конструкцию с антикоррозийным покрытием.

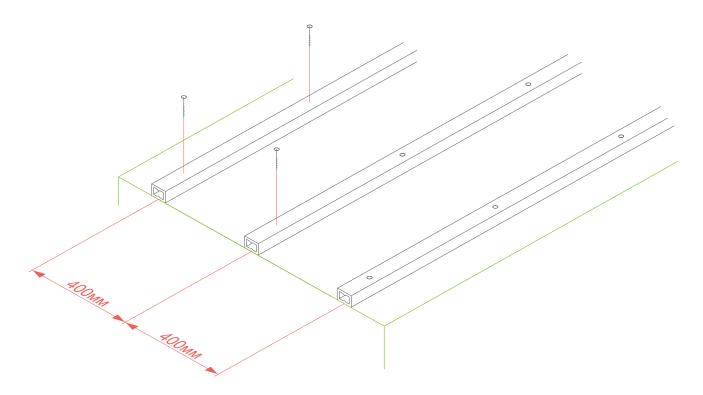
Основание должно быть с уклоном (минимально 1,5-2%) в направлении длины, для достаточного отлива воды. Во избежание переувлажнения грунта, также должен быть установлен дренаж.

Монтаж опорных лаг

При наличии ровного и прочного основания с достаточным уклоном опорные лаги укладываются на бетонную плиту.

Укладка лаг непосредственно на грунт, гравий, на бетонное основание и т.п. недопустима! В местах соединения опорных лаг необходимо соблюдать минимальный зазор 20 мм, и их необходимо располагать со смещением в плоскости. При стыковке опорной конструкции с прочными ограничителями (стена, забор и др.) необходимо соблюдать зазор для вентиляции минимум 20 мм. Шаг опорных лаг - 400 мм.

Лучше всего использовать опорные лаги из композитного дерева, однако мы допускаем возможность использования лаг из твердых пород древесины (лиственница), прошедших предварительную импрегнацию.



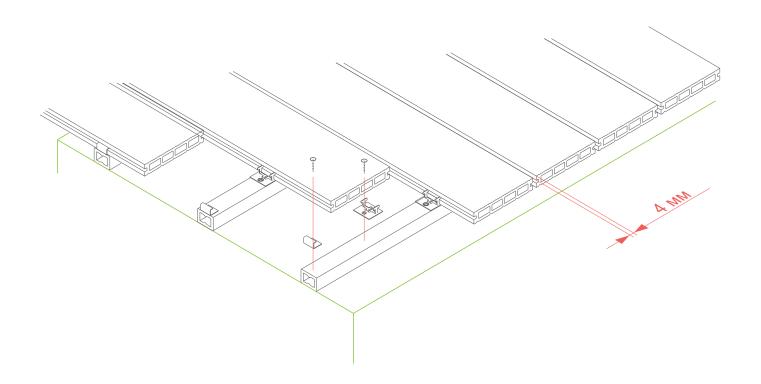
Монтаж террасной доски

Монтаж террасной доски происходит в несколько основных этапов:

- 1. обрезка террасной доски под необходимые размеры;
- 2. на установленные лаги крепятся стартовые клипсы (из расчета 3 шт на 1кв.м.);
- 3. первая доска стыкуется с установленными стартовыми клипсами;
- 4. после этого, устанавливаются соединительные клипсы (из расчета 18 шт на 1кв.м.).

Соединительные клипсы крепятся саморезами к лаге под углом 70-75 градусов. Соединительная клипса обеспечивает необходимый технический зазор между досками, который составляет 4мм;

- 5. таким же образом монтируются все доски;
- 6. последняя доска, с одной стороны, крепится финишными клипсами (из расчета 2 шт на 1кв.м.);
- 7. торцы доски можно закрыть либо уголком, либо заглушкой, либо плинтусом;
- 8. мы рекомендуем помыть террасу после монтажа.



Система ухода

При правильной установке и уходе, продукция Zagu будет долгие годы обеспечивать приятное времяпрепровождение на свежем воздухе.

Террасные системы Zagu не требуют особого ухода, однако значительные загрязнения необходимо удалять сразу после их появления.

Для этого доски следуют очищать в продольном направлении, используя воду, бытовые моющие средства и обычный бытовой инвентарь. При наличии трудновыводимых загрязнений можно применять очиститель высокого давления (максимальное давление 80 бар, на расстоянии 20 см от поверхности профиля. Не применять фрезерование для удаления грязи).

Пятна от масла, жира, горчицы и т.п. хорошо удаляются такими средствами как:

- пятновыводитель «Sil»;
- очиститель «Мистер Пропер Экспресс»;
- чистящее средство «Frosch Soda»;

После очистки необходимо хорошо промыть террасную доску большим количеством воды.

Хранение

Храните продукцию Zagu под навесом, чтобы сохранить поверхность чистой. Если террасная доска хранится на улице, она должна быть накрыта непрозрачным материалом. Все изделия должны храниться на ровной и сухой поверхности.

Следуйте этим советам во время транспортировки и работы с террасными системами Zagu:

- никогда не бросайте материалы Zagu во время разгрузки;
- при переноске досок держите их за ребро;
- следите, чтобы инструменты и оборудование не скользили по поверхности досок во время установки;
- не оставляйте на поверхности досок строительный мусор, чтобы избежать их повреждения.

Система ухода

Лёд и снег

Чтобы удалить с поверхности лёд используйте соль или хлорид кальция. Эти вещества могут оставить белый след, который легко смывается струёй воды или мыльным раствором. Будьте осторожны, чтобы не повредить поверхность, когда убираете снег лопатой.

Царапины и сколы

Царапины, сколы, выемки могут быть ликвидированы с помощью проволочной щётки. Обработанная область восстановится через 8-10 недель.

Огнеупорность

Контроль за огнём продолжает становиться всё более важным в строительной индустрии. Террасные системы из композитного дерева Zagu соответствуют Европейскому своду правил об огне.

Композитное дерево Zagu изготовлено из смеси древесных опилок и первичного полимера, чтобы обеспечить устойчивость к царапинам и сколам. Этот легкообслуживаемый материал также входит в список самозатухающих материалов класса A.

Изменение цвета

Террасная доска прокрашена по всей толщине и с течением времени выцветает естественным образом, не теряя при этом своего основного цвета. Естественное осветление доски может происходить, прежде всего, в первые недели и месяцы (в зависимости от погодных условий), что не свидетельствует о каком либо дефекте. Цвет выравнивается при образовании патины (естественного потемнения дерева).

На площадках под открытым небом и на участках террасы, которые находятся под частичным навесом могут образовываться водяные пятна. Этот эффект возникает из-за лигнина – естественного вещества входящего в состав дерева. Для устранения таких водяных пятен, как правило, достаточно чистой воды и обычных предметов для уборки в домашних условиях. На участках, которые находятся под интенсивным солнечным воздействием и при полном ополаскивании дождевой водой, данный эффект будет очень незначительным. Эти водяные пятна не влияют на качество террасной доски и не свидетельствуют, о каком либо дефекте.

Контактная информация

Террасные системы Zagu

Украина, г. Днепропетровск

Тел.: +380 56 767 25 54 Mo6.: +380 67 630 71 12

e-mail: info@sees.com.ua

www.zagu.com.ua

