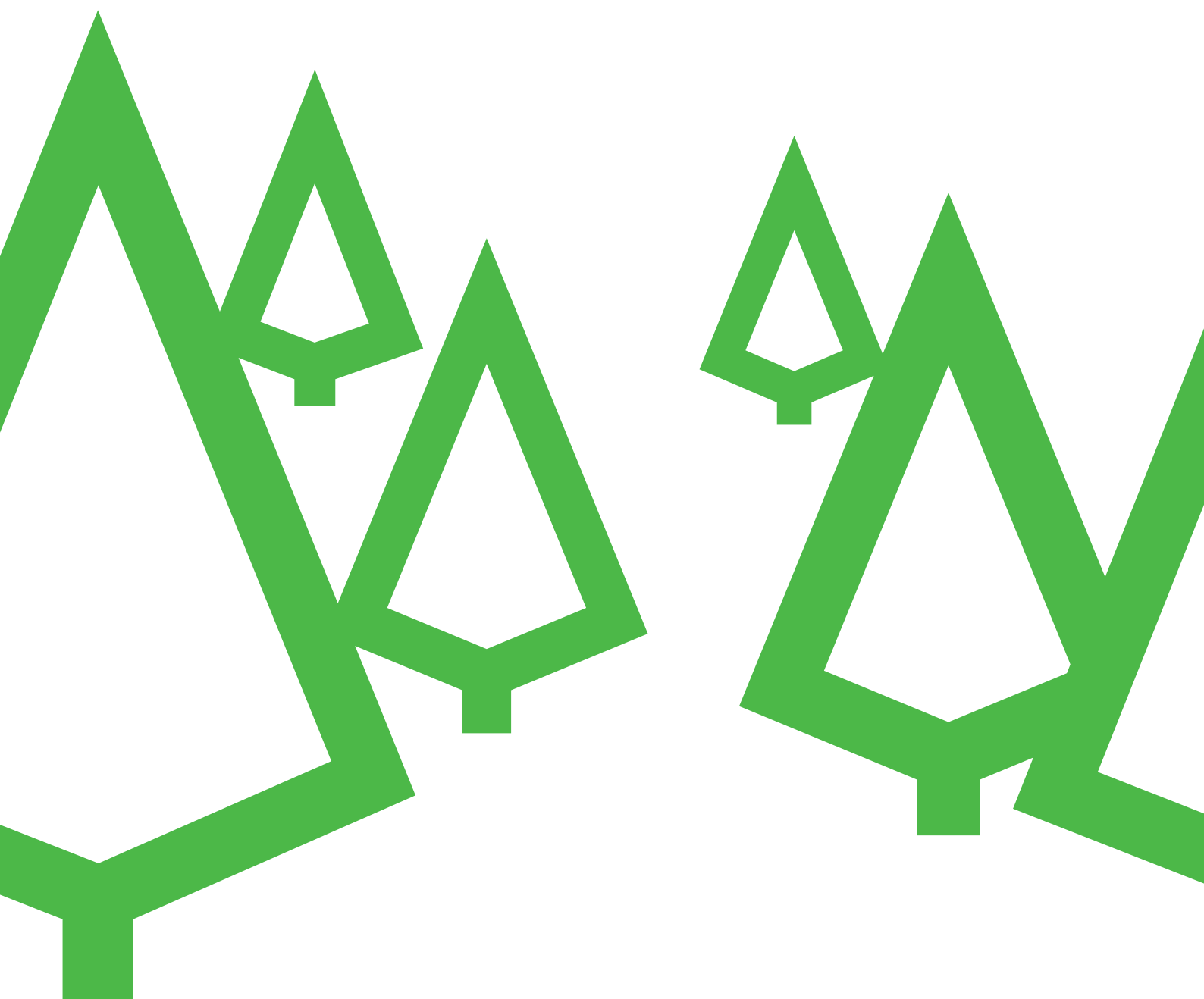




КОМПОЗИТНАЯ ТЕРМОДОСКА (TWPC)



WWW.LUNAWOOD.COM

КОМПОЗИТНАЯ ТЕРМОДОСКА LUNAWOOD – LUNA TWPC

В строительстве очень важно быть уверенным в используемых материалах.

Благодаря своему уникальному составу, композитная термодоска Luna TWPC – одна из самых прочных на рынке древесины, она не деформируется и выдерживает перепады температур лучше других композитных материалов. Секрет прочности кроется в том, что при производстве Luna TWPC используются высококачественные волокна термообработанной древесины – здесь их в два раза больше, чем в доске того же размера из обычной древесины.

Композитная термодоска в три раза плотнее сосны, она содержит 65% термоволокон и 20% переработанного пластика Fortum CIRCO® повышенной плотности. Благодаря подобному сочетанию, Luna TWPC обладает повышенной прочностью и не деформируется под воздействием температур с течением времени.

Этот материал экологичен, так как основным сырьем для его создания служат побочные продукты при производстве термодревеси. Термодоска не содержит ПВХ, она не токсична, при её производстве не применяют химических добавок, поэтому отходы после установки можно сжечь, как обычную древесину или отдать на переработку.

Тепловое линейное расширение и сжатие, возникающее вследствие изменения температур

	расширение/сжатие в мм			
	доска 1 м	доска 2 м	доска 3 м	доска 4 м
изменение на 10°C	0,3 мм	0,6 мм	0,8 мм	1,1 мм
изменение на 20°C	0,6 мм	1,1 мм	1,7 мм	2,3 мм
изменение на 30°C	0,8 мм	1,7 мм	2,5 мм	3,4 мм
изменение на 40°C	1,1 мм	2,3 мм	3,4 мм	4,5 мм
изменение на 50°C	1,4 мм	2,8 мм	4,2 мм	5,6 мм

LUNA TWPC – ИДЕАЛЬНЫЙ ВЫБОР

- **Непревзойдённая стабильность размеров**
(руководство по установке можно найти на www.lunawood.com)
- **Стойкость к гниению** – композитная термодревесина не содержит смол или других веществ, которые могли бы способствовать развитию грибка и плесени
- **Экологичный состав** – 65% волокон термодревеси и 20% переработанного пластика CIRCO®
- **Безопасность** – при производстве не используются токсичные химикаты, в термодоске нет щепок, её поверхность не скользит
- **Элегантность и современная скрытая система фиксации**, которая позволяет легко и быстро произвести установку

LUNAWOOD

О ТЕРМОДРЕВЕСИНЕ

Термодревесина производится под воздействием высоких температур и пара. Этот запатентованный процесс значительно улучшает свойства древесины: она приобретает высокую влагостойкость, стабильность размеров, не деформируется с течением времени и обладает большим сроком службы.

Fortum Circo®

ПЕРЕРАБОТАННЫЙ ПЛАСТИК CIRCO® В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ

Переработанный пластик компании CIRCO® – это высококачественный промышленный материал, специально разработанный для того, чтобы заменить собой первичное сырьё. Выбирая в качестве сырья переработанный пластик, мы уменьшаем выброс парниковых газов в атмосферу и снижаем нагрузку на окружающую среду. Новое поколение переработанного пластика производится на современном заводе Fortum, который эффективно отделяет и очищает перерабатываемый пластик и отвечает всем экологическим стандартам производства.



**Love for
the Forest**

**Исключительная стабильность на долгие годы.
Подходит для частных объектов и общественных зданий.**



**СТАБИЛЬНОСТЬ
РАЗМЕРОВ**



**ДЛЯ ЛЮБОГО
КЛИМАТА**



ПРИ ЛЮБОЙ ПОГОДЕ



**МАТЕРИАЛ
НЕТОКСИЧЕН**



ТЕРРАСНАЯ ДОСКА LUNA TWPC 26×140

Выбор Финляндии



Серебряный цвет,
рифленая поверхность



Графитовый серый цвет,
рифленая поверхность



Кофейно-коричневый цвет,
рифленая поверхность



Серебряный цвет,
брашированная поверхность



Графитовый серый цвет,
брашированная поверхность



Кофейно-коричневый цвет,
брашированная поверхность



LUNA TWPC 26×140 mm

Длина	4м/6м
Погонный метр	6,85 пог.м/м ²
Упаковка	84 досок/упак
Вес	2,7 кг/м
Расстояние между лагами	400мм (рекомендовано)

Solid profiles and other lengths are available by special order.



FAST CLIP – Hidden fixing system

Необходимое количество	17 шт/м ² (расстояние между опорными лагами 400 мм)
Упаковка	250 шт/упак
Цвет	коричневый, черный или серый



LUNA TWPC 26×140

Комплектующие для отделки крайних досок

Алюминиевые пластины для

обрамления крайних досок

- черный, серебристый и коричневый цвета
- длина 4 м

Для отделки боковых досок можно также использовать черные или серые L-образные пластины для Luna TWPC 42×200.

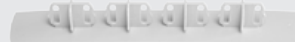
Заглушки для промежутков между досками

- графитовый, серебряный, кофейно-коричневый цвета
- 100 м/рулон

Более подробная информация
и инструкция по установке на сайте
LUNAWOOD.COM

Торцевые заглушки

- черный, светло-серый, коричневый цвета



Алюминиевые угловые накладки (к примеру, для обрамления ступеней)

- черный, серый, коричневый цвета
- длина – 4 м

Заглушки для угловых накладок

- черный, серый, коричневый цвета



ТЕРРАСНАЯ ДОСКА LUNA TWPC 42×200

Выбор Финляндии



Серебряный цвет,
рифленая поверхность



Графитовый серый цвет,
рифленая поверхность



Кофейно-коричневый цвет,
рифленая поверхность



Серебряный цвет,
брашированная поверхность



Графитовый серый цвет,
брашированная поверхность



Кофейно-коричневый цвет,
брашированная поверхность



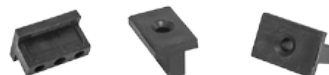
LUNA TWPC 42×200 mm

Длина	4м
Погонный метр	4,83 пог.м/м ²
Упаковка	40 досок/упак
Вес	5,3 кг/м
Расстояние между лагами	600–800 мм



T-HIDE CLIP – Hidden fixing system

Необходимое количество	6–8 шт/м ² (расстояние между опорными лагами 600–800 мм)
Упаковка	50 шт/упак
Цвет	черный



LUNA TWPC 42×200

В качестве комплектующих доступны
алюминиевые L-образные пластины

Алюминиевые L-образные пластины (26×42мм)

- черный и серебряный цвета
- длина – 4 м
- подходят для Luna TWPC 26×140

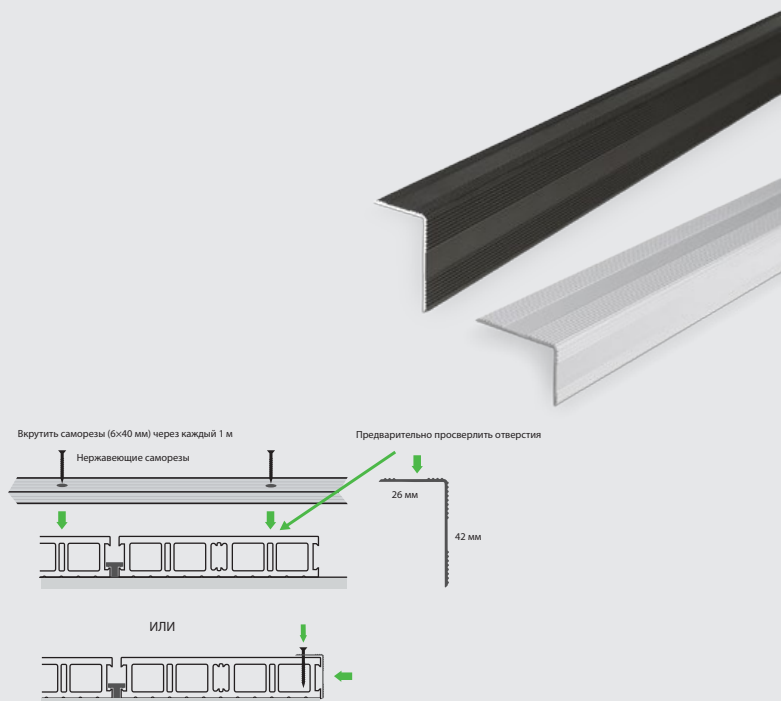
О фиксации L-образных пластин:

Предварительно высверлить отверстия сверлом 6мм в пластине и 4-5мм в доске. Помните, что композитная доска может дать трещину, если сверлить слишком близко к краю. При использовании шуруповерта убедитесь, что Вы вкручиваете саморезы с адекватным усилием, иначе доска может треснуть.

Саморезы включены в доставку.

Мы рекомендуем использовать клей для наружных работ, чтобы надежно закрепить декоративные пластины. Следуйте инструкциям производителя клея.

Более подробная информация
и инструкция по установке на сайте
LUNAWOOD.COM



ПРИМЕНЕНИЕ LUNA TWPC

Композитная термодоска подходит для различных применений и может выдерживать любые погодные условия. С одной стороны поверхность термодоски гладкая, с другой – рифлёная, устанавливать её можно с обеих сторон. Luna TWPC подходит для:

- Укладки террасы
- Отделки сауны или бассейна
- Спортзалов и общественных пространств
- Балконов
- Волнорезов и пирсов
- Лестниц
- Строительства заборов, разделения ландшафтных зон и сада



Одна сторона термодоски гладкая, другая – рифленая, вы можете устанавливать её с той стороны, которая Вам больше по вкусу.

Вы можете использовать пустоты внутри досок для укладки кабелей освещения и отопления.



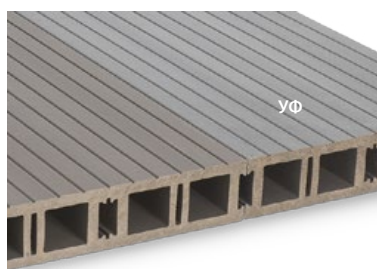
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

Композитная термодоска неприхотлива в обслуживании и не требует обработки поверхности. Поверхность досок и промежутки между ними необходимо регулярно очищать и при необходимости мыть водой и мягким моющим средством. Поскольку термодоска не полностью водостойкая, необходимо сразу удалять с поверхности любые пятна, в том числе жирные следы и остатки еды, иначе древесина может обесцветиться. Композитная термодоска, как и доски из твёрдых пород древесины, подвержена царапинам, поэтому мы рекомендуем использовать специальные накладки для ножек мебели. При укладке настила будьте осторожны, чтобы не допустить истирания поверхности.

ВОЗДЕЙСТВИЕ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ НА КОМПОЗИТНУЮ ТЕРМОДРЕВЕСИНУ

Цвет покрытия стабилизируется в течение 6-12 недель после установки, оттенок будет зависеть от интенсивности УФ-излучения. В силу особенностей термоволокон доски серебряного цвета могут изначально иметь небольшой коричневый оттенок, а после установки приобрести серый цвет. Цвета могут незначительно отличаться от показанных на рисунке: слева – новый материал, справа – через шесть недель после установки.

Все цвета являются образцами: до и через шесть недель после воздействия УФ-излучения.



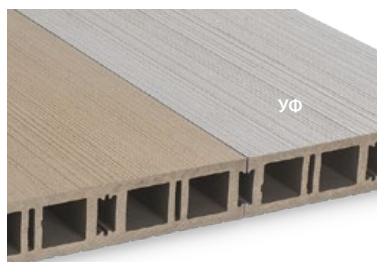
Серебряный цвет,
рифленая поверхность



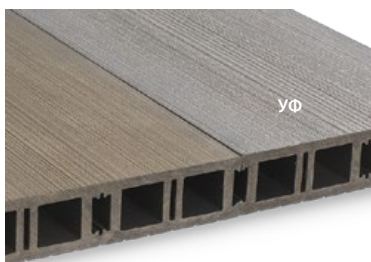
Графитовый серый цвет,
рифленая поверхность



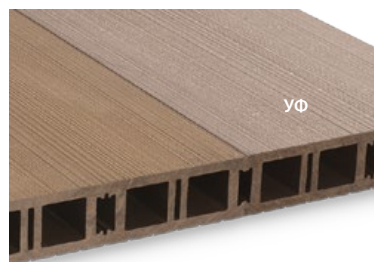
Кофейно-коричневый цвет,
рифленая поверхность



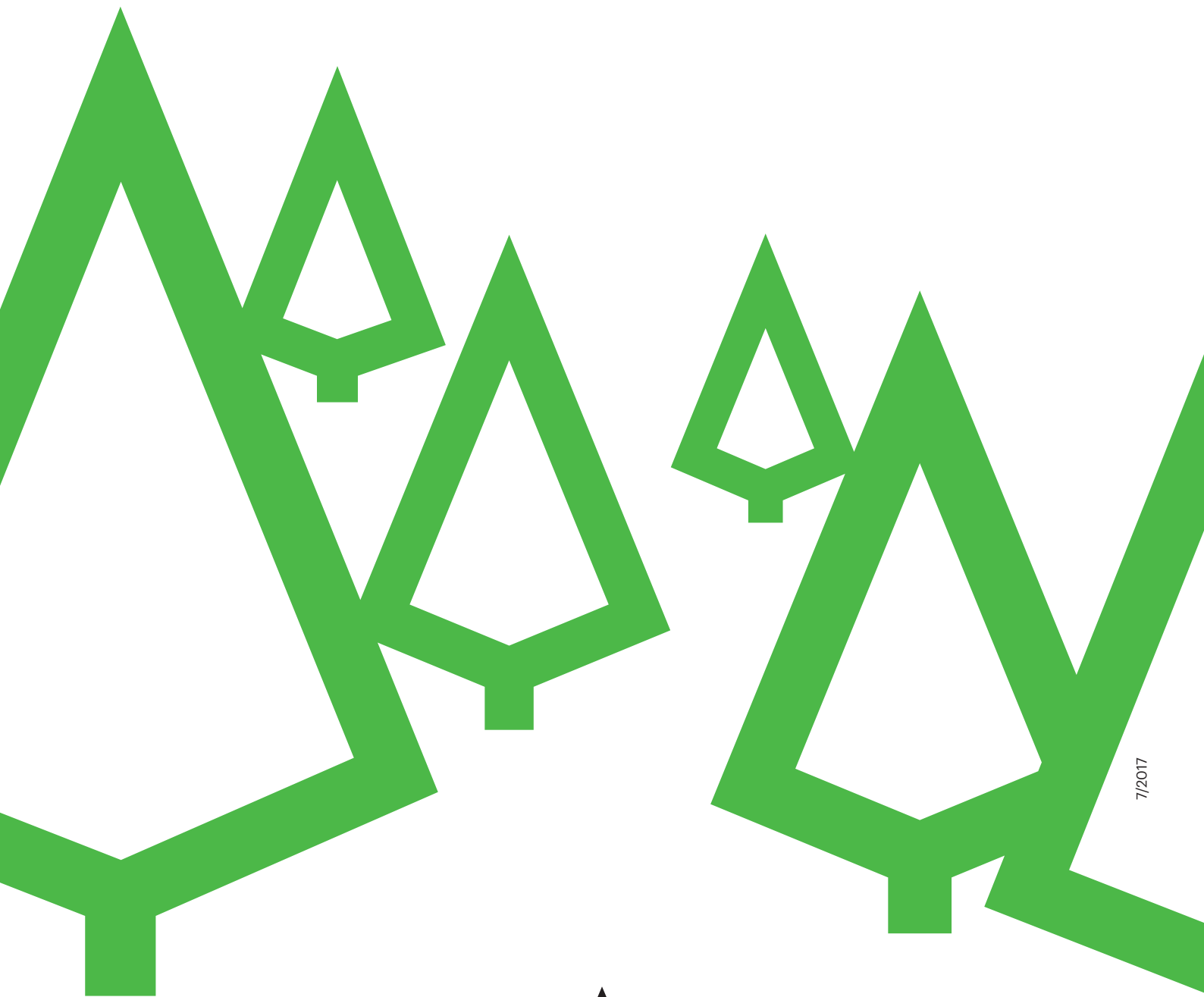
Серебряный цвет,
брашированная поверхность



Графитовый серый цвет,
брашированная поверхность



Кофейно-коричневый цвет,
брашированная поверхность



7/2017



WWW.LUNAWOOD.COM