

ИНФОРМАЦИОННАЯ БРОШЮРА LUNAWOOD —

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ДВА КЛАССА ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Продукция компании Lunawood имеет два стандартных класса термической обработки: LunaThermo-S и LunaThermo-D. Различие между ними — температура термообработки.

LunaThermo-S

Изделия LunaThermo-S отличаются высокой стабильностью и приятным светло-коричневым оттенком. Они проходят термическую обработку при умеренной температуре 190 °C. Продукция LunaThermo-S подходит **для использования в помещениях**.

LunaThermo-D

Изделия LunaThermo-D отличаются износостойкостью и темно-коричневым оттенком. Им присущи высокая долговечность и стабильность. Продукция LunaThermo-D проходит термическую обработку при температуре 212 °C и подходит **для использования на открытом воздухе**, при этом необходимости в защитной химической обработке нет.



LunaThermo-D слева, а LunaThermo-S — справа

РАЗМЕРЫ

Стандартные размеры не строганных изделий Lunawood: толщина — 25, 32, 38 и 50 мм, ширина — 100, 125, 150, 175 и 200 мм. Кроме того, на заказ мы изготавливаем более широкие клееные панели Luna-Lam. Строганные изделия немного меньше, чем не строганная продукция. Рекомендуемые размеры строганных изделий: толщина — 19, 26, 32 и 42 мм, ширина — 92, 117, 140, 165 и 185 мм.

КЛАСС ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Продукция LunaThermo-D имеет **класс использования 3** (BS EN 335) и подходит для ситуаций «когда древесина находится над землей и подвергается воздействию погодных явлений (особенно дождя)», например для облицовки фасадов (в том числе противодождевых), настилки и многих других наружных применений. Рекомендуется не допускать прямого контакта продукции Lunawood с землей.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Продукция LunaThermo-D имеет **класс долговечности 2** (BS EN 350) — durable («износостойкая»). Она была одобрена Британским научно-исследовательским центром (British Research Establishment). Это означает, что срок ее службы при использовании для облицовки фасада и настилки террасы составляет 30 лет. Вся продукция отличается одинаковой долговечностью и однородностью цвета.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ТЕРМИТАМИ

Продукция Lunawood не является устойчивой к повреждению термитами. Для защиты от термитов продукцию Lunawood можно обработать специальными химическими веществами.

ЭКСТАГИРОВАНИЕ

Продукция LunaThermo-D не подвержена экстрагированию цвета. Когда она попадет под дождь первые несколько раз, может произойти незначительное вымывание цветного пигмента.

СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ

Как и любые натуральные лесоматериалы, продукция Lunawood **относится к классу D4**. Стандартные огнезащитные пропитывающие средства воздействуют на продукцию Lunawood так же, как на обычную древесину.

ОБРАБАТЫВАЕМОСТЬ

Благодаря комплексному модифицированию продукции Lunawood, обработка не оказывает воздействие на ее уникальные эксплуатационные качества. Стrojка повышает качество поверхности продукции Lunawood. Строгальный станок следует настроить так же, как при обработке лиственной древесины, а скорость строгания нужно выбрать меньше, чем для необработанной древесины хвойных пород. При регулировке подающего вальца и давления требуется соблюдать осторожность, чтобы не повредить доски. Доска должна быть расположена сердцевинной наружу. Так как качество строганной поверхности продукции Lunawood очень высоко, зачастую в ее полировке нет необходимости. Пилить продукцию Lunawood так же легко, как обычные пиломатериалы.

УСТАНОВКА

Для установки продукции Lunawood следует использовать крепления только из нержавеющей стали. Во время установки нужно помнить, что доска должна быть расположена сердцевинной наружу. Устанавливая изделия Lunawood, обязательно оставляйте достаточно места для надлежащей вентиляции. Дополнительную информацию о креплениях см. в руководстве по установке продукции Lunawood на странице <https://lunawood.com/downloads/>. У балок 26-миллиметровых настилов расстояние от центра до центра должно быть не более 450 мм, а у балок настилов толщиной 40 мм — не более 600 мм. При облицовке фасадов расстояние между центрами досок должно составлять 600 мм. Шпунтованные доски следует крепить винтами или тонкими гвоздями, используя предварительно просверленные отверстия в верхнем шпунте под углом менее 40 градусов.

СКЛЕИВАНИЕ

Термодревесину Lunawood можно склеивать. Однако скорость ее склеивания и сжатия в 4–6 раз меньше, чем у обычной древесины. Можно применять большинство распространенных клеев, но, как показали испытания, лучший результат достигается при использовании клея PUR.

ИЗНОС СО ВРЕМЕНЕМ

Как и все изделия из древесины, под воздействием УФ-излучения продукция LunaThermo-D сереет, а со временем на ее поверхности могут появиться небольшие трещины или щели. Относительно быстро (через 3–6 месяцев после установки) станет заметен эффект «серебрения». Для сохранения и поддержания первоначального вида продукции рекомендуется нанести масло или подходящее покрытие для древесины.

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Продукция Lunawood совместима с большинством фирменных поверхностных покрытий высокого качества, подходящих для обычной древесины. Продукцию Lunawood можно обрабатывать подкрашенным или пигментированным древесным маслом, воском, деревозащитной морилкой, лаком или краской с УФ-фильтром, который помогает сохранить цвет поверхности. Средство для обработки поверхности можно наносить тонким слоем до или сразу после установки.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Продукция Lunawood отличается надежностью и не требует обслуживания с целью защиты от износа. Однако регулярное обслуживание поможет поддерживать первоначальное состояние изделий и предотвратить появление небольших трещин и щелей в ходе эксплуатации. Средство для обработки поверхности следует обновлять по мере необходимости. Частота обработки поверхностей зависит от климата, интенсивности эксплуатации и степени воздействия УФ-излучения. Для замены покрытия можно помыть поверхность обесцвевшейся доски, дать ей полностью высохнуть и снова провести обработку. Напор воды должен быть достаточным для очистки обесцвевшейся поверхности, но не таким сильным, чтобы повредить текстуру древесины.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Продукция Lunawood получила **сертификат PEFC**. Для ее изготовления применяется исключительно древесина из рационально используемых и восстанавливаемых лесов на севере Финляндии.

Более подробную информацию можно получить на сайте LUNAWOOD.COM

