

# [ Woodn aeternus ]

Техническое описание

- Цвета
- Размеры и упаковка
- Испытания
- Инструкции по укладке и обслуживанию
- Комплектующие
- Заключение



**WOODN**  
SPECIES UNICA

## [ Цвета ]

01 Бьянко Каррара



12 Сеговия



02 Ласорай



13 Мьянмар



03 Фолегандрос



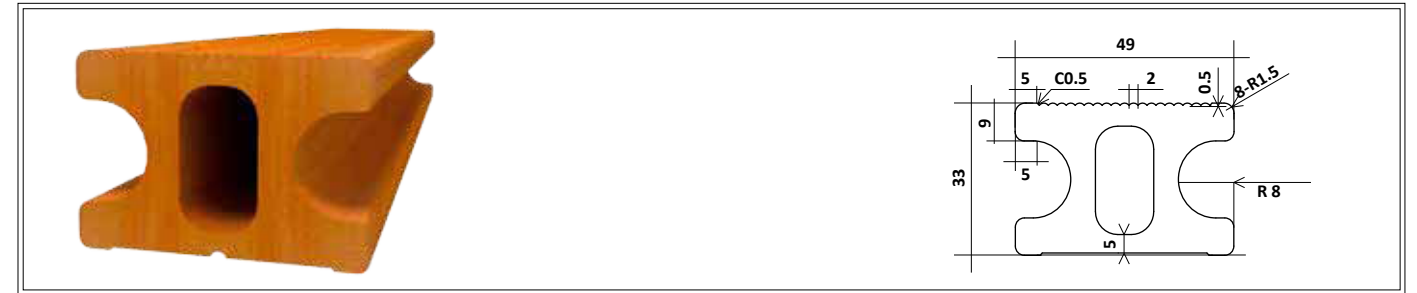
14 Гриджио Сильверстоун



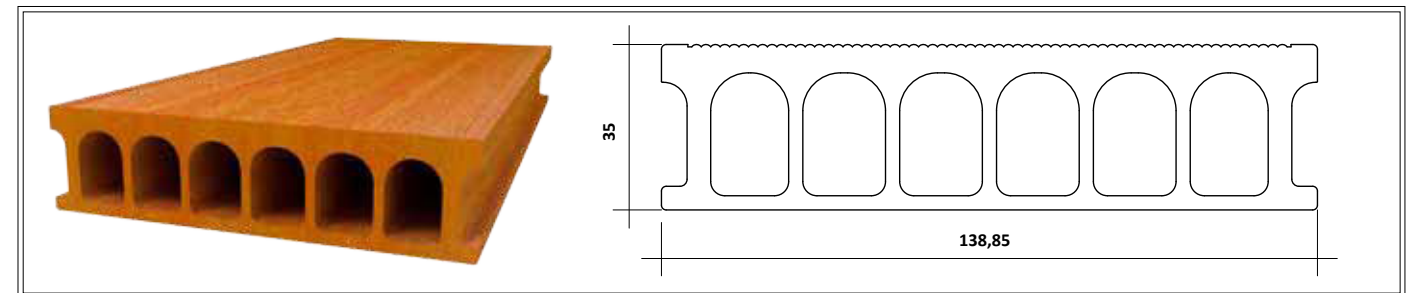
Текстура и цвета, представленные на изображениях, являются ориентировочными. Ввиду постоянного развития технологий возможны изменения цвета и внешнего вида изделий. При заказе рекомендуется запрашивать образцы и описание недавно выпущенной продукции. Претензии по несоответствию цвета или внешнего вида без учета допустимых коммерческих отклонений в случае выбора изделия по устаревшим образцам не принимаются. Компания Woodn Industries оставляет за собой право приостанавливать или прекращать реализацию своей продукции, обновлять и модифицировать ее с целью совершенствования качественных и эстетических характеристик материала, в том числе без предварительного уведомления.

## [ Размеры и упаковка ]

Woodn aeternus \_a



Woodn aeternus \_b



## Допустимые размеры

Ширина	+/- 0.2 мм
Длина	+/- 0.5 мм
Толщина	+/- 0.1 мм

## Размеры упаковки и транспортировочные размеры

	Woodn aeternus _a	Woodn aeternus _b
Размер планки	49 x 33 x 2500 мм	138 x 35 x 2500 мм
Количество планок в коробке	8	3
Количество планок на 1 м <sup>2</sup>	≈ 7,5	≈ 2,8
Вес планки	≈ 2,5 кг	≈ 5,75 кг
Размеры коробки	110 x 145 x 2515 мм	150 x 120 x 2515 мм
Вес коробки	≈ 21 кг	≈ 18,25 кг

## [ Испытания ]

## Механические испытания

Содержание влаги согласно EN322/93 *	Влажность в %	3,13 %	
Извлечение винта с поверхности согласно EN 320/93 *	142 N/ мм		
Испытание на гибкость согласно EN ISO 178/03 *	Эластичность	1,996 МПа	
Устойчивость к перепадам температуры согласно UNI9429/89 *	После 15 циклов не обнаруживаются эстетические дефекты		
Деформация при изменении относительной влажности согласно EN 318/02 *	20° C продольное от 65% до 85%	0,1 мм/м	
	20° C продольное от 65% до 30%	-0,3 мм/м	
Деформация при изменении температуры согласно модифицированному UNI 9429 -15 циклов)	24h +50° C	Продольное	0%
		Поперечное	-0,1%
	24h -20° C	Продольное	-0,13%
		Поперечное	-0,25%
Плотность	GB/T1033-1986	1100 г/дм <sup>3</sup>	
Ударопрочность при стандартной комнатной температуре **	GB/T 14153	[KJ/м <sup>2</sup> ] 6.8	
Устойчивость к искривлению **	GB/T9341-2000	[Мра] 34	≥15
Ударопрочность **	ASTM 7032 (span=250 мм)	Излом	3330 N
		Искажение	620 N

## Химические и биологические испытания

Определение выделения формальдегидов методом газового анализа согласно EN 717-2/94 (соответствующий класс E1 согласно EN 14041) *	0,1 мг НСНО (м <sup>2</sup> · ч) Максимально допустимое содержание 3,5 мг НСНО / (м <sup>2</sup> · ч)	
Наличие формальдегидов GB 18580-2001 *	[мг/л] 0,32	≤1.5
Пластики. Воздействие микроорганизмов согласно EN ISO 846/97 * (от 0 до 5 лучший результат "0")	Инкубационная температура 29± °C за 4 недели  достигнутый результат: 1	

Стойкость к воздействию света испытание на фадометре. равно 3 годам присутствия на солнце *	Лучший результат. Не выявлено никаких изменений.	
Испытания на воздействие кислотных дождей	(от 0 до 5 наилучший результат "5")	Изменений не выявлено: 5
Определение стойкости к хлорированной воде * UNI EN ISO 10545-13:2000	Достигнутый класс UA	Не выявлено изменений размеров структуры после воздействия в течение 288 ч. при температуре 23°

\* Испытание проведено на профилях с различным сечением, спецификации доступны по запросу

\*\* Испытание проведено на профиле 49 x 33.

Испытания были проведены на новых профилях. Естественный износ материала может привести к изменениям вышеуказанных характеристик. На изделие предоставляется гарантия в соответствии с законодательством. Дополнительную информацию можно получить на сайте: [www.komposit-deck.ru](http://www.komposit-deck.ru)

## [ Инструкции по укладке и обслуживанию ]

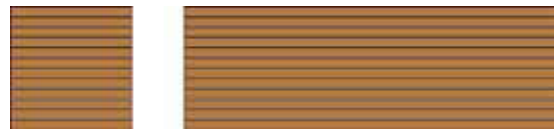
СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ	ПОВЕРХНОСТИ УКЛАДКИ			
	Натуральное основание (трава, земля)	Песчаная поверхность	Влажная стяжка	Цемент, стяжки, облицованные плиткой или мрамором
СПОСОБ А 1		•		
СПОСОБ А 2	•		•	
СПОСОБ А 3				•

продолжение инструкции по установке на следующей странице

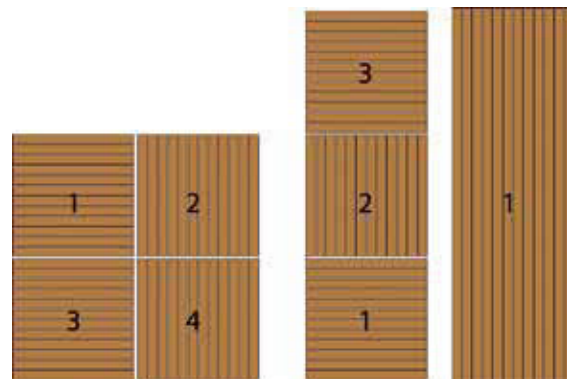
## [ Способ 1 ]

укладка на песчаную поверхность

Рекомендуется укладка автономных, квадратных или прямоугольных элементов. Разнообразие форм позволяет удовлетворить любые эстетические и функциональные потребности. Например:



Эти отдельные элементы могут быть уложены по-разному, вот несколько примеров:



Необходимое оборудование:

- Резиновый молоток
- Пила

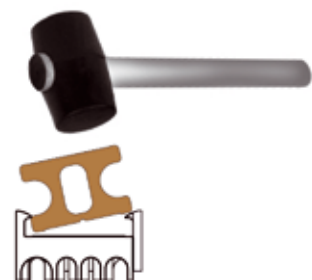
При необходимости, укоротите планки до нужной длины.



- 1) Расположите ножки креплений на расстоянии 25 см друг от друга. Для того, чтобы можно было быстро снять одну планку, рекомендуется укладывать линии креплений в одном направлении.



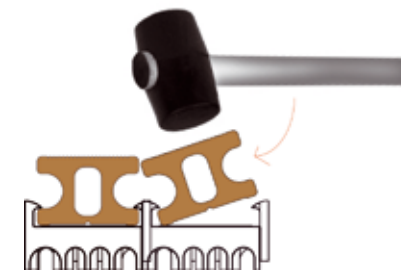
- 2) Положите планку на крепления



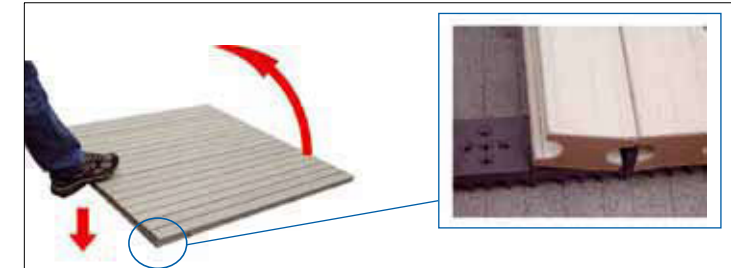
- 3) используя резиновый молоток, начиная с одного конца и по направлению к противоположному зафиксируйте положение планки



- 4) Установите второй ряд креплений



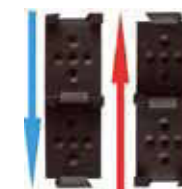
- 5) зафиксируйте положение второй планки и продолжайте так далее.



**ВНИМАНИЕ** Чтобы сборные плиты были более устойчивы и не «ходили» под Вашим весом при эксплуатации, располагайте планки таким образом, чтобы крепления находились на обоих концах профиля.

## [ Способ 2 ]

Установка на натуральное основание



Для получения наилучшего результата следует выровнять основание:

Хорошо выровненная поверхность позволяет улучшить поддержку ряда контактов и, следовательно, обеспечить большую стабильность конструкции. Поверхность должна быть подготовлена с соответствующим наклоном для того чтобы обеспечить сток воды в случае дождя. Рекомендуется размещать крепления основания так, чтобы планки были на одном уровне.

Установка креплений на лаги

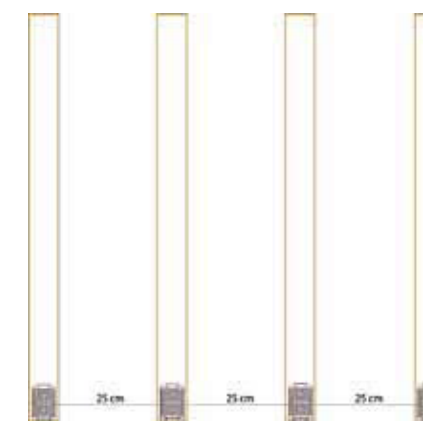
Уместно использовать профили, которые будут служить лагами и шурупы. Лаги нужны для того чтобы предотвратить наклон поверхности установки. Таким образом, планки будут уложены строго по уровню, а под ними образуется необходимый наклон для стока воды в случае дождя.

Необходимое оборудование:

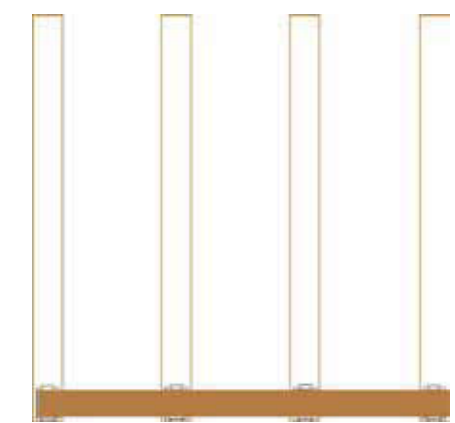
- Резиновый молоток
- Профили основания ( например Woodn ornans\_b)
- Отвертка
- Винты



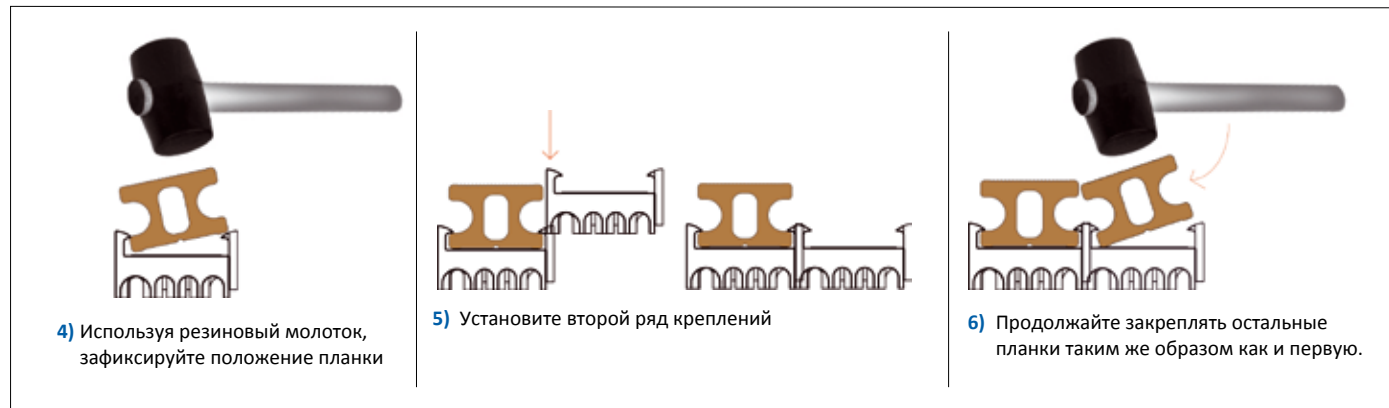
- 1) Выложите крепления на лагу в линию. Просверлите в лаге отверстия. Прикрутите крепления к лаге шурупами.



- 2) Положите лаги с креплениями на рабочую поверхность. Убедитесь, что расстояние между планками равняется 25 см.



- 3) Выложите планку на ряды креплений.



4) Используя резиновый молоток, зафиксируйте положение планки

5) Установите второй ряд креплений

6) Продолжайте закреплять остальные планки таким же образом как и первую.

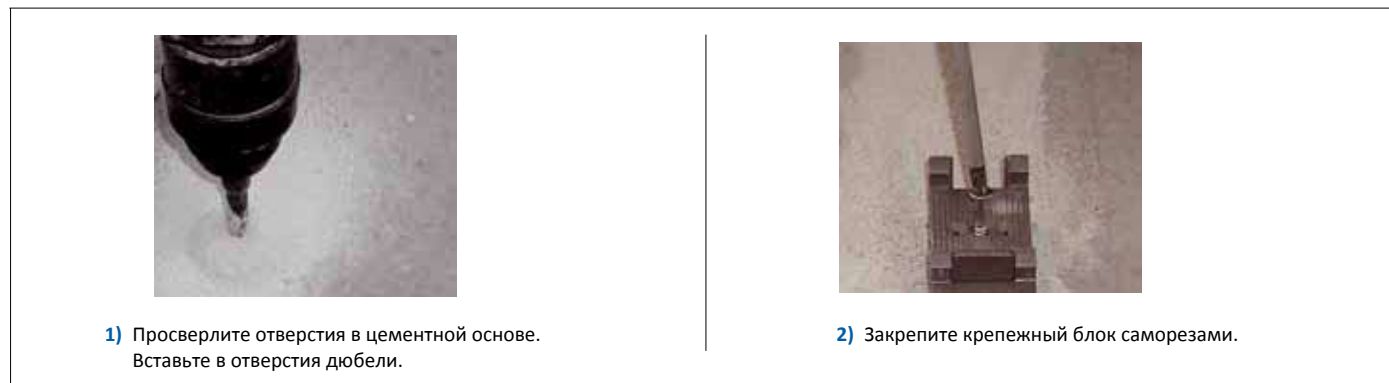
[ Способ 3 ]

**Цемент, стяжки, облицованные плиткой или мрамором**

На основании должны отсутствовать неровности и трещины.

Необходимое оборудование:

- Сверло
- Резиновый молоток
- Анкера ( крепежи)
- Отвертка



1) Просверлите отверстия в цементной основе. Вставьте в отверстия дюбели.

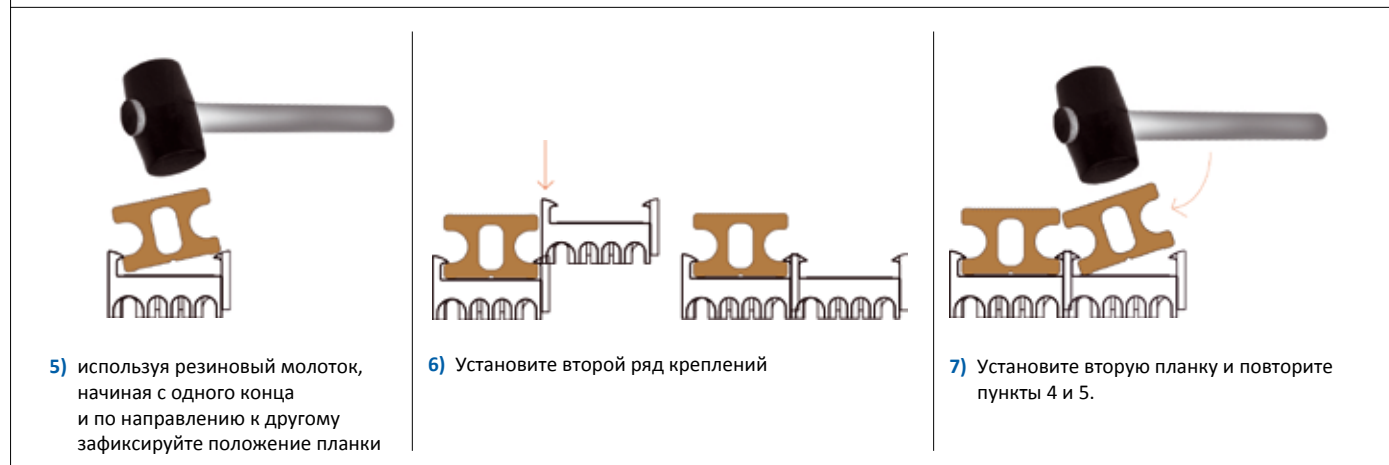
2) Закрепите крепежный блок саморезами.



3) Расположите линии из креплений на расстоянии 25 см друг от друга.



4) Положите планку в крепежные гнезда.



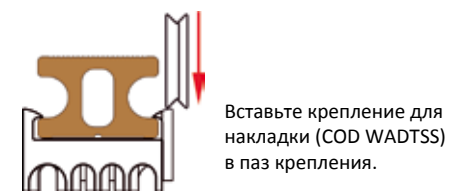
5) используя резиновый молоток, начиная с одного конца и по направлению к другому зафиксируйте положение планки

6) Установите второй ряд креплений

7) Установите вторую планку и повторите пункты 4 и 5.

**Установка накладки**

a) Расположите накладку параллельно планке



Вставьте крепление для накладки (COD WADTSS) в паз крепления.



Вставьте накладку в крепление полостью внутрь. (COD. DT5313)

b) Накладка должна быть строго перпендикулярна планке



Привинтите крепление саморезами (COD. WADTSS) к торцу планки



Вставьте накладку в крепление полостью внутрь. (COD. DT5313)

**Внимание!**

- 1) Максимальная дистанция между концом планки и последним креплением должна быть не более 5 см.
- 2) Во избежании повреждений от вибраций и ударов, следует укладывать доски вплотную к стене, бордюру, к углу или к ступеньке.



3) Для того, чтобы можно было быстро снять одну планку, рекомендуется укладывать линии креплений в одном направлении.



4) Чтобы сделать снятие планок затруднительным (это необходимо, например, в публичных местах), рекомендуется чередовать направления крепежных линий.

• Обслуживание •

**ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ**

ИЗДЕЛИЯ	ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ							
	Стена в помещении	Пол в помещении	Пол в ванной	Стена в ванной	Облицовка в душевой	Досчатый пол бассейна в помещении	Досчатый пол бассейна на улице	Наружный пол
TOVER Fast Oil	•	•	•	•	•	•		
TOVER Olio Antico	•	•	•	•	•	•		
SLC-KERAKOLL Oildeck HPX ( антиультрафиолет)							•	•
TOVER Oil 4 SUN ( антиультрафиолет)							•	•

долговечность обработки зависит от многочисленных факторов: как только она стирается, следует ее повторить во избежание повреждения поверхности планки.

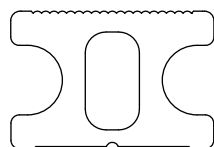
• Очистка •

Мы рекомендуем периодически чистить поверхность с помощью влажной тряпки смоченной водой или нейтральным моющим средством.

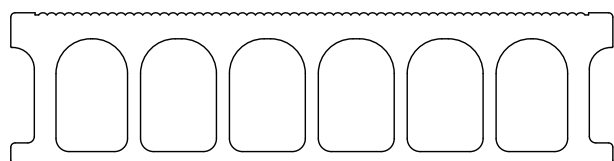
*Ввиду постоянного развития технологий возможны изменения цвета/ внешнего вида изделий. Поэтому на стадии заказа рекомендуется запрашивать образцы и описание товаров, изготовленных недавно. Претензии по несоответствию цвета или внешнего вида без учета допустимых коммерческих отклонений в случае выбора изделия по устаревшим образцам не принимаются. Woodn Industries оставляет за собой право приостанавливать производство и обновлять изделия, а также вносить в них технические изменения с целью совершенствования качественных и эстетических характеристик материала, в том числе, без предварительного извещения.*

## [ Комплектующие ]

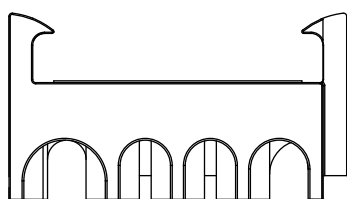
• Производства компании Woodn Industries •



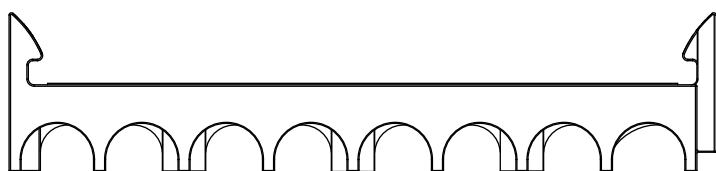
описание	Woodn aeternus _a
код	DT4933



описание	Woodn aeternus _b
код	DT13835



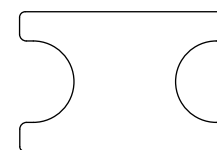
описание	пластиковое крепление версии _a
код	WADT4933S



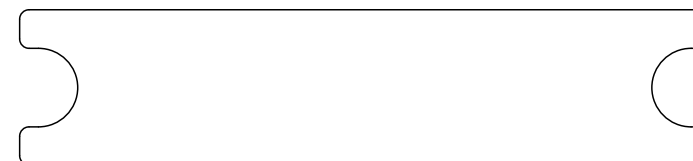
описание	пластиковое крепление версии _b
код	WADT13835S

## [ Комплектующие ]

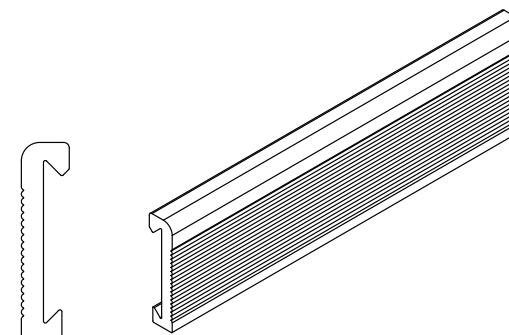
• Производства компании Woodn Industries •



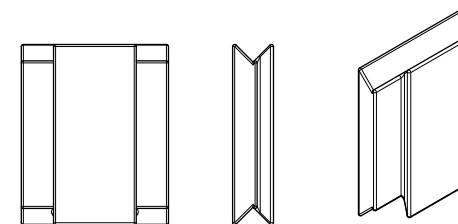
описание	адгезивная заглушка для версии _a
код	WADT4933C
цвет	серебро, бронза, серый



описание	адгезивная заглушка для версии _b
код	WADT13835C
цвет	серебро, бронза, серый



описание	внешняя накладка Woodn
код	DT5313



описание	пластиковое основание для накладки
код	WADTSS



## [ *Заключение* | Woodn aeternus ]

Профили из композитного материала для полов, опалубки, пешеходных самоосушающихся решеток, горизонтальных и вертикальных облицовок, для использования в помещениях и на открытом воздухе, с сечением с наружным диаметром 49 x 33 мм или 138 x 37 мм и длиной 2,5 м, изготавливаются из натуральных и восстановленных растительных материалов (скорлупа, кора, кустарник, обрезки различных древесных пород и т.п.), соединенных с термопластичными полимерами в однородную экструзивную структуру при помощи технологически прогрессивного производственного процесса без использования вредных летучих веществ.

---

### Огнестойкий материал

---

*Пастообразная окраска и текстура, доступен в различных цветовых исполнениях.*

---

*Высокоустойчивый и прочный, сохраняет размеры в условиях повышенной влажности и перепадов температуры; обладает антистатическими свойствами; поддается термоформованию при температуре выше 80°C (минимальный радиус изгиба = 500 мм,); поддается перфорации, распиловке и обработке наждаком и щеткой; не содержит формальдегидов; не содержит растворителей и тяжелых металлов; не подвержен воздействию древесных червей и паразитов; не имеет видимых или скрытых трещин и сколов.*



ООО «СахРемКом»  
официальный дистрибьютор ООО «Миллвуд»  
на территории Дальнего Востока  
693000, г. Южно-Сахалинск  
тел\факс: 8 (4242) 77-40-77  
web: www.sakbremcom.ru  
e-mail: sakbremcom@yandex.ru

### ООО «Миллвуд»

Россия, 196084, Санкт-Петербург,  
Лиговский проспект, 256/3  
info@komposit-deck.ru  
www.komposit-deck.ru