

[**Woodn ornans**]

[**Woodn ornans compositus**]

Техническое описание

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



WOODN
SPECIES UNICA

[Цвета]

01 Бьянко Каррара



02 Лагорай



03 Фолегандрос



04 Эстерель



05 Марростика



06 Марракеш



08 Пьемонте



09 Куба



10 Кафе Богота



11 Позилипо



12 Сеговия



13 Мьянмар



14 Гриджо Сильверстоун



15 Адзурро Медитерранео



16 Россо Маранелло



Следующие цвета доступны только для Woodn ornans compositus:

17 Тундра



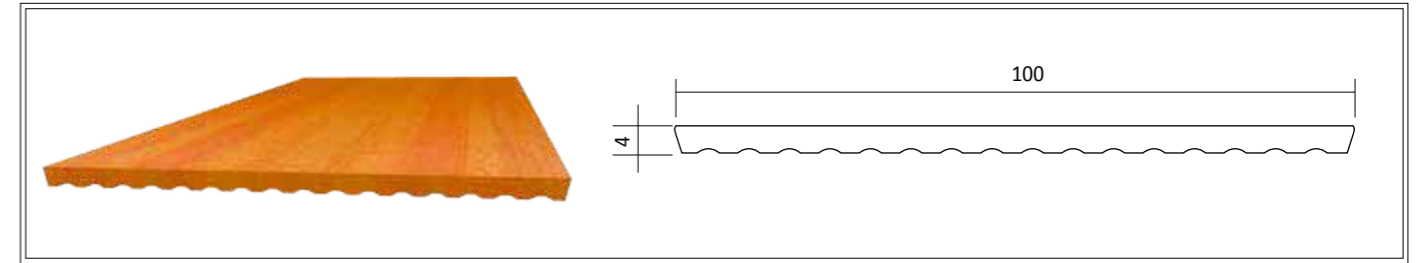
18 Ланзароте



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 ornans]

Woodn ornans _a



Woodn ornans _b



Допустимые размеры

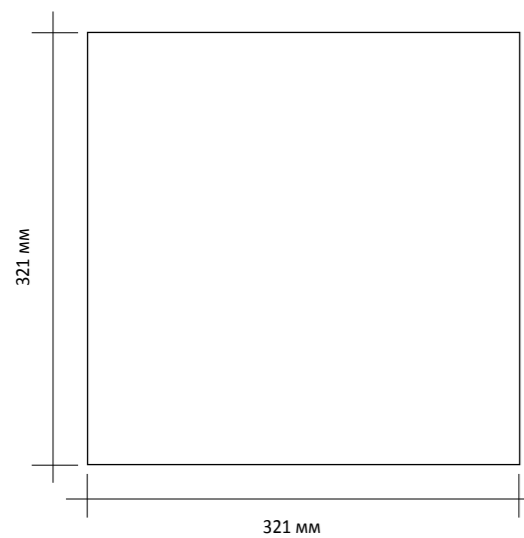
Ширина	+/- 0.2 мм
Длина	+/- 0.5 мм
Толщина	+/- 0.1 мм

Размеры упаковки и транспортировочные размеры

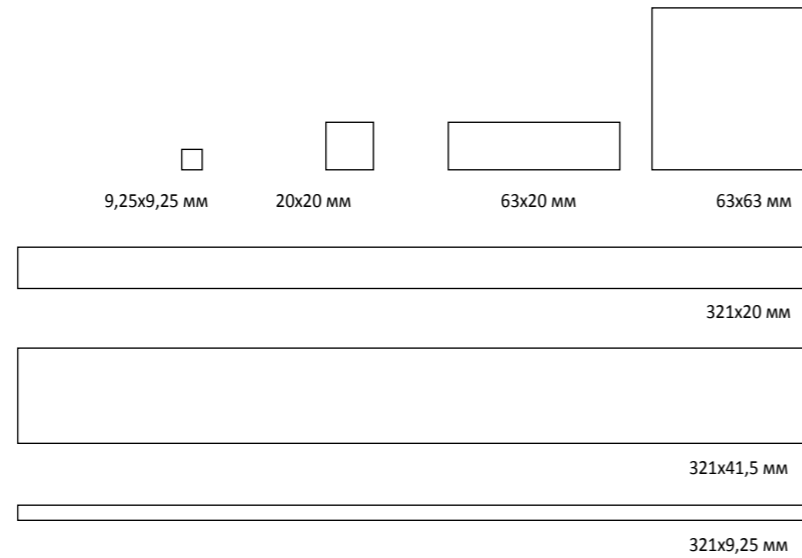
	Woodn ornans _a Стандартная планка	Woodn ornans _b Стандартная планка	Woodn ornans _a длинная планка	Woodn ornans _b длинная планка
Размер планки	100 x 1000 x 4 мм	33 x 1000 x 4 мм	100 x 2200 x 4 мм	33 x 2200 x 4 мм
Количество планок в коробке	40	120	25	75
Количество планок на 1 м ²	10	30	4,5	13,7
Вес планки	≈ 420 гр	≈ 140 гр	≈ 852 гр	≈ 284 гр
Размеры коробки	230 x 1020 x 100 мм		125 x 2215 x 125 мм	
Вес коробки	≈ 16,8 кг		≈ 21,8 кг	

[*Размеры и упаковка* | **Woodn ornans compositus**][*Испытания*]

Размеры листа



Размеры мозаичных элементов



Упаковка

Упаковка	18 листов в коробке $\cong 2 \text{ м}^2$
Минимальный заказ	3 коробки $\cong 6 \text{ м}^2$ (возможен заказ по одной коробке каждого цвета*)

Реакция на огонь

Слабое пламя согласно UNI 8457/87 и UNI 8457/A1/96 (изотропный материал)	Класс 1
Теплопроводность согласно UNI 9174/87 и 9174/A1/96 (изотропный материал)	Класс Bfl - S1
Класс реакции на огонь согласно EN 13501_1 испытание согласно EN ISO 9239 -1:2002	Класс Bfl - S1

Механические испытания

Испытание на истирание подготовленных к окончательной обработке планок, окрашенных по методу EN 13329/00 (4 000 оборотов) аналогично AC4 *	Изменение веса (мг)	- 3399	
	Изменение толщины (мм)	- 0,88	
Испытание на истирание окрашенных планок по методу EN 13329/00 (6 500 оборотов) аналогично оценочному испытанию AC5 *	Изменение веса (мг)	- 5601	
	Изменение толщины (мм)	- 1,40	
Определение коэффициента трения для покрытий по методу В.Р.С.А. (с лаком)	Направление	A	B (ort ad A)
	Влажная поверхность	0,62	0,67
	Сухая поверхность	0,67	0,68
Твердость по Шору D EN ISO 868/97	73 *		
Устойчивость к вдавлению Бринелл согласно EN1534/00	2,40 **		
Устойчивость к перепадам температуры согласно UNI9429/89	После 15 циклов не обнаруживаются эстетические дефекты		
	20° C продольное от 65% до 85%	0,3 мм/м	
Изменение размеров, связанное с изменением относительной влажности согласно EN 318/02	20° C продольное от 65% до 30%		
	-0,2 мм/м		
Изменение размеров, связанное с перепадами температуры (по измененному UNI 9429 - 15 циклов)	24h +50° C	продольное	0%
		поперечное	-0,1%
	24h -20° C	продольное	-0,13%
		поперечное	-0,25 %

* Варианты, имеющиеся в каждой коллекции Woodn ornans compositus, характеризуются уникальным кодом.
Коды представлены в карте цветов Woodn ornans compositus.

Химические и биологические испытания

Выделение формальдегида Газовый анализ EN 717-2/94 (соответствующий класс E1 EN 14041)	0,1 мг НСНО/(м ² • ч) (Макс. допустимое содержание 3,5 мг НСНО/(м ² • ч))
--	--

Устойчивость к воздействию искусственного света на окрашенные планки согласно UNI 9427.

Оценка по шкале серых тонов 1-5
(лучший результат: 5)

Достигнутый уровень: 5

* Метод EN 13329/00 является нормой, которая регламентирует испытание на устойчивость к истиранию, предусмотренное для испытания в ламинате. Данное испытание было выбрано в связи с тем, что оно является одним из наиболее жестких испытаний, предусмотренных для «легких покрытий». Основным сравнительным параметром является толщина снятого материала, которая при превышении 1 мм для ламината совпадает с потерей поверхностной отделки. Woodn не является ламинатом, так как оно, как и дерево, имеет прожилки вдоль всего сечения; поэтому, в случае если его поверхность истирается на толщину, превышающую 1 мм, текстура не исчезает.

** Значения были сняты одновременно на кратчайшей дистанции от искусственно созданной механической деформации. Поэтому не учитывались эластичные свойства и память формы до момента ослабления деформации, типичных для Woodn.

Испытания были проведены на новых профилях. Естественное старение материала может привести к изменениям вышеуказанных характеристик.

На изделие предоставляется гарантия в соответствии с законодательством. Дополнительная информация доступна на сайте: www.kompozit-deck.ru

[Способы укладки]

Покрытие Woodn ornans по своим свойствам непроницаемости, легкости и малой толщины является идеальным для облицовки:

- **стен:** оштукатуренных, гипсовых, гипсокартонных, из пластических материалов, облицованных плиткой, мраморных
- **полов:** стяжки, облицованных плиткой или мрамором
- **подвесных потолков:** панелей, изготовленных для подвесных потолков, из гипса, оцинкованного листа, алюминия
- **наружной облицовки:** штукатурки, мрамора, бетона

[Инструкция по укладке и обслуживанию | Woodn ornans]

Уложить планки, извлеченные из коробок, в место укладки не менее чем на 48 часов с целью снижения перепадов температуры между материалом и подложкой.

Диапазон температуры окружающей среды, покрытия и поверхностей, подлежащих облицовке: от 15 до 30°C. Необходим предварительный осмотр для определения состояния поверхностей укладки и предварительных операций для обеспечения качественного результата.

• Подготовка основания •

В отношении основания, на котором будет осуществляться укладка, **необходима проверка устойчивости:** основание, подверженное расширениям и движениям любого рода, может подвергнуть риску качество укладки. Для обеспечения легкой, быстрой и безопасной укладки **Woodn ornans, обязательным условием является хорошо выровненное основание.** Для пола оптимальным является применение гидравлического планировщика; для стен/потолков — нанесение одного слоя штукатурки, выровненного по уровню и идеально уложенного.

Перед нанесением клея на основание необходимо проверить следующие условия:

- **чистоту**, прежде всего, отсутствие следующего:

- маслянистых или жирных веществ любого рода, которые могут воспрепятствовать схватыванию клея; сколов, которые могут серьезно испортить эстетические результаты укладки.

- **отсутствие поверхностной и вторичной влажности.**

• Адгезивные вещества •

Для выполнения правильной укладки достаточно использовать различные виды адгезивных веществ, имеющихся в продаже. В зависимости от основания, на которое наносится клей, рекомендуется использовать следующие средства:

ПОВЕРХНОСТИ УКЛАДКИ

ИЗДЕЛИЯ	Упроченная выдер- жанная штукатурка *	Мокрая или пыльная штукатурка *	Гипс *	Гипсокартон *	Упроченная выдер- жанная стяжка *	Мокрая или пыльная стяжка *	Пластические материалы **	Металлы **	Керамика **	Мокрая или пыльная вертикальная штукатурка ***	Мокрая или пыльная горизонтальная штукатурка ***	Упроченная выдержанная вертикальная штукатурка ***	Упроченная выдержанная горизонтальная штукатурка ***
MAPEI Eco VS90 - акриловый	•		•	•	•								
MAPEI Ultrabond P990 1K однокомпонентный полиуретановый						•	•	•					
SLC-KERAKOLL SLCPU31 PRIMER однокомпонентный полиуретановый на основе растворителя (применять перед нанесением адгезивных веществ)	•				•								
SLC-KERAKOLL SLCEP21 PRIMER двухкомпонентный эпоксидный (применять перед нанесением адгезивных веществ)	•				•								
SLC-KERAKOLL L34 двухкомпонентный полиуретановый	•	•	•	•	•	•							
TOVER Primerfix (применять перед нанесением адгезивных веществ)		•			•					•	•		
TOVER Tovcol PU 2C двухкомпонентный полиуретановый	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
TOVER Tovcol PU двухкомпонентный полиуретановый										•		•	
TOVER Tovcol T91 двухкомпонентный полиуретановый	•		•	•	•				•		•		•

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

* Абсорбирующие основания

** Неабсорбирующие основания

*** Внешнее применение

Примечание: в случае нестандартного применения обращаться в технический отдел Woodn Industries

Необходимое количество: приблизительно 0,4 кг/м² акрилового клея или 1,1 кг/м² двухкомпонентного клея. Уровень влажности основания, во всяком случае, должен быть ниже 2%.

Требуемое количество клея зависит от опыта и мастерства укладчика, «времени схватывания» клея (скорости катализа) и температуры окружающей среды (тепло ускоряет процесс катализа, в то время как низкая температура может его замедлить или изменить в обратную сторону); рекомендуется внимательно ознакомиться с инструкциями по эксплуатации.

Для правильного нанесения клея **рекомендуется использовать шпатель с треугольными зубцами** (в идеале двухмиллиметровыми), чтобы подготовить **ровную клеевую основу** на соответствующую часть поверхности, подлежащей облицовке (ее размер зависит от мастерства работника). Через каждые 20-30 м² возможен износ зубцов шпателя, что может воспрепятствовать ровному нанесению клея. В данном случае рекомендуется немедленная замена шпателя.

• Укладка на стену •

Для обеспечения легкой, быстрой и безопасной укладки требуется ровная стена без поверхностных неровностей согласно описанному выше.

При укладке на стену рекомендуется двигаться снизу вверх. Необходимо постоянно проверять правильное расположение планок, чтобы иметь возможность корректировать возможные неровности до того, как клей схватится.

Нанести равномерный слой клея на часть поверхности, подлежащей облицовке, а затем приступить к укладке планок; повторить операцию до полного завершения облицовки. Во избежание скольжения планок вниз следует зафиксировать их при помощи булавок или маленьких гвоздей, которые можно удалить, как только клей схватится.

• Укладка на пол •

Планки и панели Woodn ornans с ровной или рифленой на вид поверхностью могут также укладываться на пол: например, в ванных или в частных жилых комнатах, в витринах магазинов и, в целом, в помещениях с малым передвижением людей (соответствующих классу 21 согласно EN 685:2007).

При укладке на пол не рекомендуется ходить по только что уложенным планкам, **поэтому укладка** должна выполняться в направлении из глубины комнаты к выходу. Рекомендуется не ходить по полу в течение, по крайней мере, 24 часов после завершения укладки.

• Рекомендации по укладке •

Планку необходимо уложить движением, перпендикулярным к плоскости приложения, обращая внимание на то, чтобы она не смещалась параллельно основанию. **С помощью валиков на резиновой основе необходимо каждые 3-4 уложенных м² оказывать давление на максимально возможную поверхность, чтобы планки равномерно прилегли к основанию.** При выполнении данной операции не рекомендуется использовать пальцы или ладонь руки. Возможный излишек клея должен постоянно удаляться, чтобы он не оставался на поверхности на виду. Возможна ситуация, при которой схватывание клея может занять много времени после укладки (например, в случае если укладка происходит в помещениях с низкой температурой). В этих случаях рекомендуется при необходимости вторично пройтись валиком. Во избежание щелей между планками рекомендуется вплоть до завершения процесса катализа использовать ремонтную клейкую ленту (бумажную, с незначительной адгезивной способностью) для удержания планок вместе.

• Предупреждения •

После завершения укладки для уменьшения поверхностного истирания и во избежание царапин следует предусмотреть зону фильтрации, используя коврики соответствующих размеров согласно стандарту EN14041.

• Поверхностная обработка •

Планки требуют поверхностной защиты для предохранения от царапин. С этой целью могут быть использованы ряд средств, обычно применяемых для дерева.

После завершения укладки, в зависимости от ее способа, рекомендуются следующие виды обработки:

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

ИЗДЕЛИЯ	Стена в помещении	Пол в помещении	Подвесной потолок	Пол в ванной	Стена в ванной	Облицовка в душевой	Наружная стена
TOVER Fast Oil	•		•		•	•	
TOVER Olio Antico	•		•		•	•	
SLC-KERAKOLL Sic Aquapur HPX полиуретановый лак на водной основе	•	•	•	•	•	•	
TOVER Tropical SQ полиуретановый лак на водной основе	•	•	•	•	•	•	
SLC-KERAKOLL Oildeck HPX (антиультрафиолет)							•
TOVER Oil 4 SUN (антиультрафиолет)							•

Перед обработкой рекомендуется выполнить тщательную мойку планок обезжиривающими средствами типа SUTTER Straik N.R

• Рекомендации по поверхностной обработке •

- Не должны проводиться цекования и замазывания на поверхности перед нанесением лака.
- Перед началом окончательной поверхностной обработки следует убедиться в том, что помещение закрыто и в нем отсутствует пыль, которая может подвергнуть риску результат.
- В новом или недавно отреставрированном помещении рекомендуется проводить укладку покрытия в качестве последней операции отделки; после укладки допускается только возможная установка предметов обстановки.

• Внеочередное обслуживание •

Поверхностная обработка должна повторяться в случае ее стирания или появления на ней царапин.

- **Облицовка стен:** долговечность обработки зависит от различных факторов: как только она стирается, следует ее повторить во избежание повреждения поверхности планки.
- **Настилка полов:** долговечность обработки лаком зависит от многочисленных факторов (ежедневная интенсивность передвижения людей, чистка, количество нанесенных слоев лака, непредусмотренные случаи и т.п.).

Для снижения частоты мероприятий по обслуживанию рекомендуется использование синтетических восков (например, воск SUTTER METEOR MILLENIUM UL и SUTTER METEOR MATT UL), наносимых на лак в соответствии с инструкциями поставщика. Операции укладки, поверхностной обработки и внеочередного обслуживания изделия рекомендуется поручать исключительно специалистам.

• Текущее обслуживание •

Данный материал устойчив к воздействию воды, поэтому его мойка может быть выполнена с использованием обычных моющих средств, таких как вода, нейтральное мыло, спирт и т.п. Рекомендуется избегать использования растворителей (в особенности, ацетона), которые могут повредить поверхность планок. Например, **мойку пола можно выполнять, разводя нейтральное мыло и/или аммиачную пробку в 5-литровом ведре воды.** Для удаления пыли рекомендуется избегать абразивных приспособлений, таких как, например, веники из сорго. Относительно применения пылесосов, рекомендуется постоянно контролировать степень износа щеток во избежание царапин.

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.

[*Инструкции по укладке* | Woodn ornans compositus]• *Адгезивные вещества* •

Для выполнения правильной укладки достаточно использовать различные виды адгезивных веществ, имеющихся в продаже. В зависимости от основания, на которое наносится клей, рекомендуется использовать следующие средства:

	<i>Вертикальное нанесение</i>	<i>Горизонтальное нанесение</i>
Адсорбирующее основание (штукатурка, гипс, стяжка)	MAPEI Ultrabond P997 1 K T	MAPEI Ultrabond P997 1 K T MAPEI Kerastatic T
Неадсорбирующее основание (пластические материалы, металлы, керамика)	MAPEI Kerastatic T	

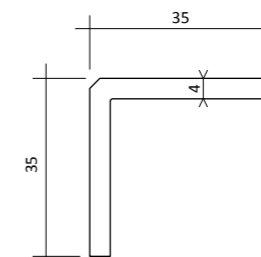
Необходимое количество: приблизительно 1,1 кг/м² клея.

Требуемое количество клея зависит от опыта и мастерства укладчика, «времени схватывания» клея (скорости катализа) и температуры окружающей среды (тепло ускоряет процесс катализа, в то время как низкая температура может его замедлить или изменить в обратную сторону); рекомендуется внимательно ознакомиться с инструкциями по эксплуатации. **Для правильного нанесения клея рекомендуется использовать шпатель с треугольными зубцами (в идеальном случае, 2-миллиметровыми)**, чтобы подготовить ровную клеевую основу на соответствующую часть поверхности, подлежащей облицовке (размер зависит от мастерства работника). Через каждые 20-30 м² укладки возможен износ зубцов шпателя, что может воспрепятствовать ровному нанесению клея. В данном случае рекомендуется немедленная замена шпателя. Как только клей схватился, удалить его излишек, вытекающий из швов между листами, с помощью резака, действуя с осторожностью, чтобы не поцарапать поверхность мозаичных элементов.

• *Затирка* •

При выполнении штукатурных работ рекомендуется использовать двухкомпонентная эпоксидная затирка MAPEI Keraroxu, MAPEI Keraroxu Design. Приготовьте достаточное для поверхности, подлежащей оштукатуриванию, количество затирки. Возьмите ее мастерком и распределите по щетке; нанесите затирку в направлении по диагонали относительно мозаичных элементов и снизу вверх, заполнив все щели и не оставляя излишка материала.

Сразу по окончании данной операции необходимо **выполнить чистку мозаичных элементов от остатков затирки**, поскольку она не поддается удалению после затвердевания. Для выполнения данной операции можно использовать мягкую целлюлозную губку, пропитанную водой. **Повторить данную операцию до полной очистки внешней поверхности мозаичных элементов** (для последних проводок можно смешать воду с небольшим количеством этилового спирта, который способствует удалению остаточных разводов).

[*Комплектующие*]• *Производства компании Woodn Industries* •

описание	<i>внутренний и внешний угол</i>
код	WITK3535A

[*Заключение* | Woodn ornans]

Планка для настилки полов или облицовки сплошным сечением 4x100 мм или 4x33 мм, длиной 1 м и 2,2 м, используется с обеих сторон, на ровных и рифленых поверхностях, изготавливается из натуральных и регенерированных растительных материалов (скорлупа, кора, кустарник, обрезки различных древесных пород и т.п.), соединенные с термопластичными полимерами в однородный экструзивный компаунд при помощи технологически прогрессивного производственного процесса без использования вредных летучих веществ.

Самогасящийся материал, класс 1 в соответствии со стандартом UNI 8457/87 и UNI 8457/A1/96 и класс Bfl -S1 в соответствии со стандартом EN 13501_1.

Окрашен, имеет прожилки в структуре, доступен в различных цветах на выбор.

Сохраняет размеры в условиях высокой влажности и перепадов температуры; обладает антистатическими свойствами; термопластичен при температуре выше 80°C (минимальный радиус изгиба = 3 мм); поддается перфорации и распиловке; не содержит формальдегидов; не содержит растворителей и тяжелых металлов; не разрушается под воздействием жуков-точильщиков и паразитов; не имеет видимых или скрытых трещин и сколов.

[*Заключение* | Woodn ornans compositus]

Мозаика из композитного материала, состоящая из мозаичных элементов или панелей толщиной 4 мм размером 9,25x9,25 мм, 20x20 мм, 20x63 мм, 63x63 мм, 20x321 мм, 41,5x321 мм и 9,25 x 321 мм, наклеенных на сетку, изготавливается из натуральных и регенерированных растительных материалов (скорлупа, кора, кустарник, обрезки различных древесных пород и т.п.), соединенные с термопластичными полимерами в однородный экструзивный компаунд при помощи технологически прогрессивного производственного процесса без использования вредных летучих веществ.

Самогасящийся материал, класс 1 в соответствии со стандартом UNI 8457/87 и UNI 8457/A1/96 и класс Bfl -S1 в соответствии со стандартом EN 13501_1.

Окрашен, имеет прожилки в структуре, доступен в различных цветах на выбор и в различных композициях, в том числе, по проекту заказчика.

Сохраняет размеры в условиях высокой влажности и перепадов температуры; обладает антистатическими свойствами; термопластичен при температуре выше 80°C (минимальный радиус изгиба = 3 мм); поддается перфорации и распиловке; не содержит формальдегидов; не содержит растворителей и тяжелых металлов; не разрушается под воздействием жуков-точильщиков 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.sakhremcom.ru
e-mail: sakhremcom@yandex.ru

ООО «Миллвуд»

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