

## МОДУЛЬ ТИК FSC® с использованием термической обработки выпариванием

Модули компании Ravaioli Legnami собраны из плантационного Тика FSC®, который подвергся специальной термической обработке выпариванием.

Вследствие этой обработки дерево приобретает жёлтый полированный цвет, который придаёт Модулю неповторимую эстетику и улучшает резистентные качества дерева по отношению к нормальному плантационному Тику.

Модуль плантационного Тика FSC® компании Ravaioli Legnami, подвергшийся термической обработке выпариванием, может быть использован при укладке пола средних размеров, выдерживает среднюю рабочую нагрузку и применяется в жилых и промышленных строительных работах. Благодаря своей структуре монтаж модулей крайне простой: посредством обычного соединения одного с другим.

Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде эта древесная порода подвержена природному изменению цвета и тона и со временем сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить этот процесс.

Возможны модули типа Barcode, Fence, Navy и Zip (смотреть прейскурант).



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Значения	Стандартные отклонения
Объёмная масса	600 Kg/m <sup>3</sup>	± 50 kg/m <sup>3</sup>
Твёрдость (Moppin)	5,15	± 0,05
Коэффициент объёмной усадки	6,9 %	± 0,5 %
Коэффициент тангенциальной усадки	4,4 %	± 0,5 %
Коэффициент радиальной усадки	2,3 %	± 0,1 %
Соотношение коэф. тангенциальной усадки/коэф. радиальной усадки	1,9	
Точка насыщенного волокна	23%	
Прочность	Прочный	

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Значения	Стандартные отклонения
Прочность при изломе	41 МПа	± 6 МПа
Прочность при статическом изгибе	95 МПа	± 10 МПа
Модуль эластичности	10.000 МПа	± 700

ПРИРОДНАЯ ПРОЧНОСТЬ	
Грибы (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс 3: Умеренно прочный
Сопrotивляемость к воздействию насекомых	Прочный
Термиты (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс М: Умеренно прочный
Класс использования	3
Использование в условиях морской среды (Класс 5)	Нет

**КОМПАНИЯ RAVAIOLI рекомендует на 10 m<sup>2</sup> покрытия - Модель BARCODE** **Количество**

Модуль Barcode 714x300x40 mm	8 шт
Модуль Barcode 714x600x40 mm	8 шт
Модуль Barcode 714x900x40 mm	8 шт

**КОМПАНИЯ RAVAIOLI рекомендует на 10 m<sup>2</sup> покрытия - Модель FENCE** **Количество**

Модуль Fence 842x1.100x40 mm	11 шт
------------------------------	-------

**КОМПАНИЯ RAVAIOLI рекомендует на 10 m<sup>2</sup> покрытия - Модель NAVY** **Количество**

Модуль Navy 854x664x40mm	18 шт
--------------------------	-------

**КОМПАНИЯ RAVAIOLI рекомендует на 10 m<sup>2</sup> покрытия - Модель ZIP** **Количество**

Модуль Zip 748x400x40 mm	9 шт
Модуль Zip 748x1.100x40 mm	9 шт

Рекомендуется использование различных размеров одного и того же модуля (в равных пропорциях) для покрытия пола нужной величины для придания ему большей прочности и эстетичности.



Спрашивайте  
сертификат  
продукта FSC®

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)  
48012 Via Bandoli, 24  
T. +39 0545.927309  
F. +39 0545.927310  
infora@ravaiolilegnami.com  
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)  
40055 Via Matteotti, 18  
T. +39 051.6053312  
F. +39 051.6053348  
infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)  
47921 Via Emilia, 115/L  
T. +39 0541.740408  
F. +39 0541.742435  
inforimini@ravaiolilegnami.com

## Доска CROMO BASIC Сосна пропитанная в автоклаве



Доска Сосна Cromo Basic это доска из древесины скандинавской сосны, пропитанная в автоклаве. Процесс автоклавирования происходит после профильной обработки дерева и заключается в пропитывании его борными солями посредством сжатия (прессования) силой около 10-12 kg/ m<sup>3</sup>. Благодаря этому процессу дерево приобретает прочные и износостойчивые характеристики.

Доски этого материала используются для укладки пола средних размеров и средних рабочих нагрузок. Как правило применяется в жилых и коммерческих строительных работах.

Для того, чтобы сохранить блестящую поверхность пола, рекомендуется использование специального восстановительного продукта **mydeck+ Cromo Basic**.



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <small>по данным источника Cirad</small>	Значения
Объёмная масса	550 kg/ m <sup>3</sup>
Твёрдость (Moppin)	2,6
Коэффициент объёмной усадки	0,45 %
Коэффициент тангенциальной усадки	8,3 %
Коэффициент радиальной усадки	5,2 %
Соотношение коэф. тангенциальной усадки/коэф. радиальной усадки	1,6%
Точка насыщенного волокна	30%
Прочность	Умеренно прочный

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <small>по данным источника Cirad</small>	Значения
Прочность при изломе	50 МПа
Прочность при статическом изгибе	97 МПа
Модуль эластичности	12.900 МПа

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА	
Стандарты качества автоклавирования соответствуют:	DIN 68800
	RAL III
	EN 351-1

**КОМПАНИЯ RAVAIOLI рекомендует монтаж на видимых саморезах, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия** **Количество**

Доска Cromo Basic сосна автоклавированная 19x95мм прокрашенная, с эффектом брашинга (зазор 5 mm)	0,95 м <sup>2</sup>
Подструктура на лагах из сосны автоклавированной 22x62 mm (с шагом 40 cm)	3,00 m
Саморезы из нержавеющей стали Brunito M. 4,5x35 mm Impronta Torx Tx20	65 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

**ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ**

Торцевание на угол 90° или по системе «шип/паз» с головы доски с применением защитного средства (обработка предусматривает производственные отходы за счёт клиента около 5 см в длину).

**Допуски:** размеры планок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.

**Критерии качества** приведены с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.

**mydeck+ Cromo Basic**

**Описание:** монокомпонентный продукт по уходу, содержащий воск, концентрированный восстановитель.

**Использование:** используется в разбавленном на 30% виде. Рекомендуется наносить средство кистью. После максимально 1 часа можно наносить средство повторно.

**Прокрасы в наличии:**

белый      зелёный      бледно-коричневый с серым оттенком      бронзовый      серебристый      медный      стальной

**Характеристики:**

Тип катализа	Расход	Срок хранения	Не оставляет следов пыли после	Не оставляет следов при наступании после	Температура укладки
Монокомпонентный	распылением: 10м <sup>2</sup> /kg (разбавленный)- кистью: 16м <sup>2</sup> /kg (разбавленный)	1 год (в закрытом фабричном контейнере при температуре +5°C до +35°C)	1 часа	48 часов	+15°C ÷ +25°C

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)  
48012 Via Bandoli, 24  
Т. +39 0545.927309  
Ф. +39 0545.927310  
infora@ravaiolilegnami.com  
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)  
40055 Via Matteotti, 18  
Т. +39 051.6053312  
Ф. +39 051.6053348  
infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)  
47921 Via Emilia, 115/L  
Т. +39 0541.740408  
Ф. +39 0541.742435  
inforimini@ravaiolilegnami.com

## Доска DURO

Доска Duro это инновационный композитный материал, созданный в процессе производства, который держится в секрете и представляет собой смесь из рисовой шелухи (48%), натуральных полимеров (PVC – 50%) и других примесей (2%).

Этот особенный состав делает его продуктом безвредным для окружающей среды и на 100% подверженным повторному использованию.

Поверхность можно как обрабатывать, так и красить, материал менее, чем другие композиты, подвержен изменению размеров.

Доски Duro могут применяться в работах по укладке пола среднего размера, выдерживают среднюю рабочую нагрузку и используются в частном и промышленном строительстве.

Покраска с использованием гаммы цветов Ravaioli предусматривает абсолютную водо- и маслонепроницаемость, что исключает проблемы с появлением пятен, которые часто бывают с такого рода материалами. Для поддержания блестящего цвета покрытия рекомендуется использование специального защитного и восстанавливающего средства **mydeck+ Duro**.



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Значения
Объёмная масса	1.280 kg/m <sup>3</sup>
Линейный коэффициент теплового расширения	0,13   около 1mm/m
Водопоглощение (ASTM D570)	0,30%
Пропускание водных паров	5.777 N
Выделение формальдегидов	<0.01 mg на m <sup>3</sup> /час
Теплопроводимость	0.187 W/mk
Резистентность к плесени и грибам	Класс 1
Огнеупорность (Британский Стандарт)	Класс 1

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Значения
Резистентность к статическому изгибу	46 N/mm <sup>2</sup>
Резистентность к натяжению	21,8 N/mm <sup>2</sup>
Коэффициент упругости при изгибе	3.850 N/mm <sup>2</sup>
Коэффициент эластичности	2.340 N/mm <sup>2</sup>
Максимальное удлинение	3%
Тест антискольжение (наступление на мокрую поверхность голыми ногами)	Отлично (Класс C)

**RAVAIOLI РЕКОМЕНДУЕТ систему EasyClick по стяжке на 1 м<sup>2</sup> покрытия****Количество**

Доска Duro 25x140x2.800 лицевая сторона гладкая, прокрас	0,95 m <sup>2</sup>
Лага алюминиевая из брусков по 207см на нейлоновых клипсах (предварительно собранная с шагом 40 см)	2,60 m
Отходы производства и монтаж не включены	

**ВАРИАНТЫ МАТЕРИАЛА**

Доска Duro 25x140x2.800 лицевая сторона ребристая

Лага из сосны автоклавированной из брусков по 207 см на нейлоновых клипсах (предварительно собранная) с шагом 40 см

**ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ**

Обработка против пятен и цветом

Данный продукт был протестирован в предлагаемых прокрасах в реакции с красящими веществами, такими как вода, красное вино, оливковое масло, майонез и кетчуп, и по истечении дальнейших 24 часов не показал никакого воздействия данных веществ на материал.

Выдерживает достаточно высокую рабочую нагрузку, что было подтверждено Taber Test проведённым по нормативам ASTM D4060-01.

**Система Mydeck+ Duro**

**Описание:** Монокомпонентный продукт - защита от пятен, прозрачного цвета, уход и восстановление на водной основе для композита (Duro).

**Использование:** Готов к использованию. Разбавляется водой до 4%. Наносится кистью, валиком или тканью. Не обязательна предварительная шлифовка.

**Характеристики:**

Вид катализа	Расход	Срок хранения	Не оставляет следов пыли после	Не оставляет следов при наступании после	Температура при установке
Монокомпонентный	10 м <sup>2</sup> /л	18 месяцев (в оригинальных закрытых контейнерах при температуре от +5 до +35 градусов)	1 часа	48 часов	+15 +25 градусов

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)  
48012 Via Bandoli, 24  
Т. +39 0545.927309  
Ф. +39 0545.927310  
infora@ravaiolilegnami.com  
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)  
40055 Via Matteotti, 18  
Т. +39 051.6053312  
Ф. +39 051.6053348  
infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)  
47921 Via Emilia, 115/L  
Т. +39 0541.740408  
Ф. +39 0541.742435  
inforimini@ravaiolilegnami.com

## Доска АНГЕЛИМ АМАРГОЗО

Доска декинг Ангелим Амаргозо имеет жёлто-коричневый цвет.

Этот тип дерева может использоваться для устройства напольных покрытий средне-больших размеров. Выдерживает средне-высокую рабочую нагрузку, используется для жилых и общественных помещений, в частных и промышленных строительных работах.

Благодаря низкой стоимости обладает отличной продажной способностью. Его характеристики не позволяют использование досок для облицовки фасадов зданий.

Ravaioli Legnami рекомендует монтаж на видимых саморезах с использованием подструктуры Ravaioli на лагах с шагом 45 см. Перед монтажом рекомендуется поддерживать материал в упаковке на палете по возможности в тени, избегая плохих погодных условий. Древесная порода подвержена изменению тона и цвета: при прямом солнечном свете и ненастной погоде сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить процесс изменения цвета.



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <i>по данным источника Cirad</i>	Значения	Стандартные отклонения
Объёмная масса	750 Kg/m <sup>3</sup>	+/- 120 Kg/m <sup>3</sup>
Твёрдость (Moppin)	5,6	+/- 3,0
Коэффициент объёмной усадки	0,51%	+/- 0,08%
Коэффициент тангенциальной усадки	7,80%	+/- 1,7%
Коэффициент радиальной усадки	4,50%	+/- 0,9%
Соотношение коэфф. тангенциальной усадки к коэфф. радиальной усадки	1,7	
Точка насыщения волокна	23%	
Прочность	От умеренно прочного до Прочного	

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <i>по данным Cirad</i>	Значения	Стандартные отклонения
Прочность при изломе	58 МПа	+/- 9 Мпа
Прочность при статическом изгибе	110 МПа	+/- 24 Мпа
Модуль эластичности	19.500 МПа	+/- 4.550 Мпа

ПРИРОДНАЯ ПРОЧНОСТЬ <i>по данным Cirad</i>	
Грибы (в соответствии со стандартом E.N.)	класс 3 умеренно прочный
Сопrotивляемость к воздействию насекомых	Прочный
Термиты (в соответствии со стандартом E.N.)	классс М: умеренно прочный
Класс использования	2
Использование в условиях морской среды: класс 5	Нет

**КОМПАНИЯ RAVAIOLI рекомендует монтаж на видимых саморезах, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия** **Количество**

Доска Ангелим 19x90x950/4.300 mm (зазор 5 mm)	0,95 m <sup>2</sup>
Подструктура на лагах. Дерево экзотическое 20x60/70 mm (с шагом 45 cm)	2,8 m
Саморезы из нержавеющей стали Inox AISI 304 - M 4,5x35 mm Impronta Torx Tx 20	50 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli*

**ВАРИАНТЫ МАТЕРИАЛА****Длины в наличии**

Доска Ангелим 21x120 mm	от 950 до 4.300 mm
Доска Ангелим 21x145 mm	от 950 до 4.300 mm

**ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ**

Предварительное одноразовое промасливание с 4х сторон

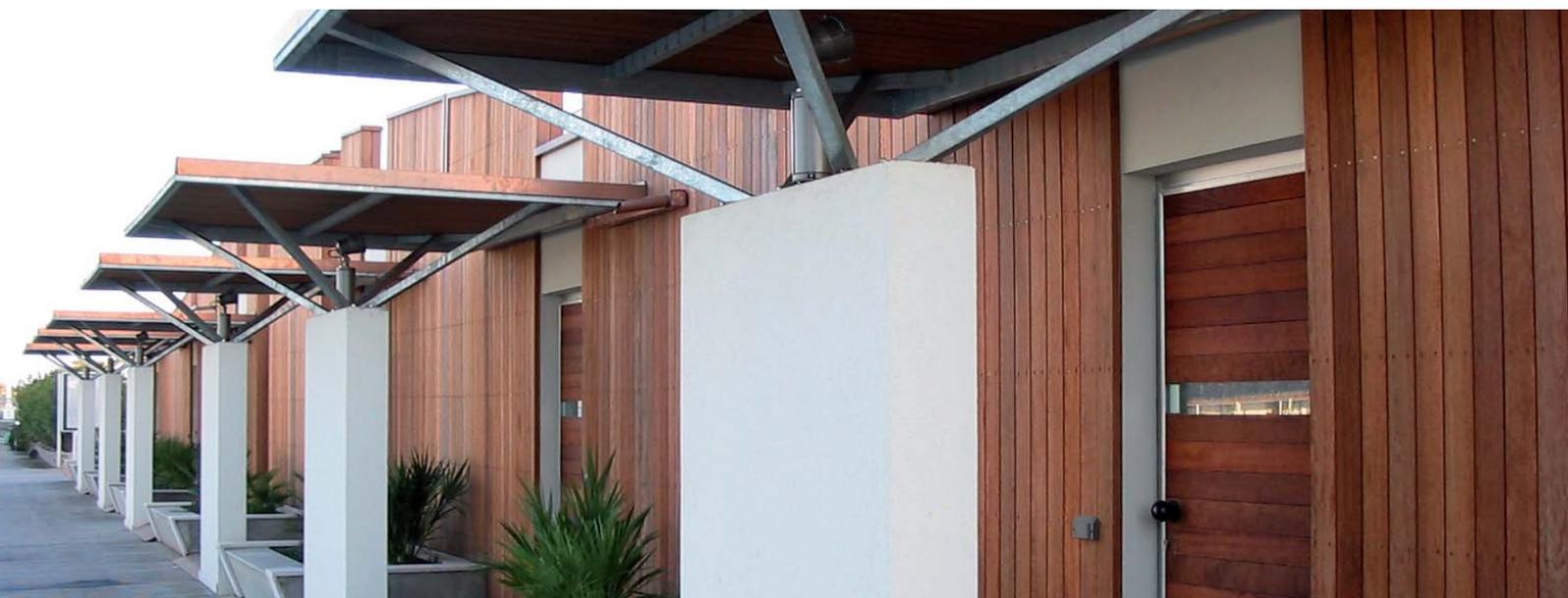
Торцевание на угол 90° или по системе «шип/паз» с головы доски с применением защитного средства (обработка предусматривает производственные отходы за счёт клиента около 5 см в длину)

Шлифование поверхности лицевая сторона гладкая

Шлифование поверхности лицевая сторона ребристая

**Допуски:** размеры планок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.

**Критерии качества** приведены с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)  
48012 Via Bandoli, 24  
T. +39 0545.927309  
F. +39 0545.927310  
infora@ravaiolilegnami.com  
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Фиалил:**

Villanova di Castenaso (BO)  
40055 Via Matteotti, 18  
T. +39 051.6053312  
F. +39 051.6053348  
infobo@ravaiolilegnami.com

**Фиалил:**

Rimini (RN)  
47921 Via Emilia, 115/L  
T. +39 0541.740408  
F. +39 0541.742435  
inforimini@ravaiolilegnami.com

## Доска ИПЕ

Доска Декинг Ипе имеет оттенки от коричневого до оливкового зелёного. Это вид древесины, наиболее часто используемый в области Декинга, применяется как на маленьких и средних, так и на больших площадях. Выдерживает низкую и высокую рабочую нагрузку и используется в частных и общественных местах, в промышленном и корабельном строительстве.

Его характеристики и свойства делают этот материал пригодным также и для облицовки зданий.

Компания Ravaoli Legnami советует монтаж на видимых саморезах или клипсах: подструктуру на лагах с шагом 45 см для монтажа на саморезах и с шагом 30 см для монтажа на клипсах. При монтаже на клипсах предлагаются различные фрезерные обработки (симметричная и/или «скрытая»).

Перед монтажом рекомендуется поддержать материал на палете в упаковке, по возможности в тени и избегая плохих погодных условий. Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде эта древесная порода подвержена природному изменению цвета и тона и со временем сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить этот процесс.



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <small>по данным источника Cirad</small>	Значения	Стандартные отклонения
Объёмная масса	1.040 kg/m <sup>3</sup>	+/- 90 kg/m <sup>3</sup>
Твёрдость (Moppin)	14,6	+/- 3,1
Коэффициент объёмной усадки	0,68%	+/- 0,09%
Коэффициент тангенциальной усадки	6,40%	+/- 0,9%
Коэффициент радиальной усадки	5,10%	+/- 0,50%
Соотношение коэф. тангенциальной усадки/коэф. радиальной усадки	1,3	
Точка насыщенного волокна	20%	
Прочность	Умеренно прочный	

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <small>по данным источника Cirad</small>	Значения	Стандартные отклонения
Прочность при изломе	95 МПа	+/- 10 МПа
Прочность при статическом изгибе	166 МПа	+/- 28 МПа
Модуль эластичности	22.760 МПа	+/- 2.244 МПа

ПРОЧНОСТЬ <small>по данным Cirad</small>	
Грибы (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс 1: Очень прочный
Сопrotивляемость к воздействию насекомых	Прочный
Термиты (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс D: Прочный
Класс использования	4
Использование в условиях морской среды (Класс 5)	Да

**КОМПАНИЯ RAVAIOLI рекомендует монтаж на видимых саморезах, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия** **Количество**

Доска Ипе 19x90mm (зазор 5 mm)	0,95 м <sup>2</sup>
Подструктура на лагах из дерева экзотического 20x60/70 mm (с шагом 45 cm)	2,8 м
Саморезы из нержавеющей стали Inox AISI 304 - M 4,5x35 mm Impronta Torx Tx 20	50 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli*

**КОМПАНИЯ RAVAIOLI рекомендует симметричную боковую фрезерную обработку, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия** **Количество**

Доска Ипе 25x140 mm (зазор 5 mm)	0,95 м <sup>2</sup>
Симметричная фрезерная обработка	0,95 м <sup>2</sup>
Подструктура на лагах из лиственницы двухслойной пропитанной с 4х сторон 42x45 mm (с шагом 30 cm)	3,5 м
Клипс типа "4х сторонний" из нержавеющей стали Inox AISI 304 4 fori	25 шт
Саморез из нержавеющей стали Inox AISI 304 - M 4,0x30 mm Impronta Torx Tx 15	50 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli*

**RAVAIOLI РЕКОМЕНДУЕТ "скрытую" боковую фрезерную обработку, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия** **Количество**

Доска Ипе 25x90 mm	1,08 м <sup>2</sup>
"Скрытая" боковая фрезерная обработка	1,08 м <sup>2</sup>
Подструктура на лагах из лиственницы двухслойной пропитанной с 4х сторон 42x45 mm (с шагом 30 cm)	3,5 м
Клипс типа "4х сторонний" из нержавеющей стали Inox AISI 304 4 fori	35 шт
Саморез из нержавеющей стали Inox AISI 304 - M 4,0x30 mm Impronta Torx Tx 15	70 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli*

ВАРИАНТЫ МАТЕРИАЛА	Длины в наличии
Доска Ипе 20x140 mm (без фрезерной обработки)	950/1.250/1.550/1.850 mm

**ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ**

Предварительное одноразовое промасливание с 4х сторон

Торцевание на угол 90° или по системе «шип/паз» с головы доски с применением защитного средства (обработка предусматривает производственные отходы за счёт клиента около 5 см).

Шлифование поверхности лицевая сторона гладкая (только для монтажа на видимых саморезах)

Шлифование поверхности лицевая сторона волнообразная (только для монтажа на видимых саморезах)

**Допуски:** размеры досок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.

**Критерии качества** приведены с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)  
48012 Via Bandoli, 24

T. +39 0545.927309  
F. +39 0545.927310

infora@ravaiolilegnami.com  
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)  
40055 Via Matteotti, 18

T. +39 051.6053312  
F. +39 051.6053348

infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)  
47921 Via Emilia, 115/L

T. +39 0541.740408  
F. +39 0541.742435

inforimini@ravaiolilegnami.com

## Доска ГАРАПА

Доска Декинг Гарапа имеет светло-жёлтый цвет. Этот тип дерева применяется в покрытии частей пола среднего и малого размеров, выдерживает низкую и среднюю рабочую нагрузку и используется в жилых и частных строительных работах. Его цвет и цена часто делают его материалом альтернативным тикку.

Благодаря своим характеристикам это дерево может быть также пригодным для облицовки фасадов зданий. При контакте с водой или влажностью перед процессом первого промасливания возможно появление тёмных пятен на поверхности досок. Рекомендуется всегда предварительно промасливать перед монтажом.

Ravaioli Legnami рекомендует монтаж на видимых саморезах и подструктуру на лагах с шагом 45см. Перед монтажом рекомендуется подержать материал на палете в упаковке, по возможности в тени и избегая плохих погодных условий. Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде эта древесная порода подвержена природному изменению цвета и тона и со временем сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить этот процесс.



<b>ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b> по данным источника Cirad	<b>Значения</b>	<b>Стандартные отклонения</b>
Объёмная масса	790 Kg/m <sup>3</sup>	+/- 60 Kg/m <sup>3</sup>
Твёрдость (Moppin)	6,7	+/- 1,8
Коэффициент объёмной усадки	0,52%	+/- 0,05%
Коэффициент тангенциальной усадки	7,50%	+/- 1,4%
Коэффициент радиальной усадки	4,20%	+/- 0,9%
Соотношение коэф. тангенциальной усадки/коэф. радиальной усадки	1,8	
Точка насыщенного волокна	22%	
Прочность	От среднепрочного до прочного	

<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b> по данным источника Cirad	<b>Значения</b>	<b>Стандартные отклонения</b>
Прочность при изломе	63 МПа	+/- 8 МПа
Прочность при статическом изгибе	116 МПа	+/- 21 МПа
Модуль эластичности	15.880 МПа	+/- 1.850 МПа

<b>ПРИРОДНАЯ ПРОЧНОСТЬ</b> по данным Cirad	
Грибы (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс 3: умеренно прочный
Сопrotивляемость к воздействию насекомых	Прочный
Термиты (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс М: умеренно прочный
Класс использования	2
Использование в условиях морской среды (Класс 5)	Да

<b>RAVAIOLI РЕКОМЕНДУЕТ монтаж на видимых саморезах, по цементной стяжке, на 1 м² покрытия</b>	<b>Количество</b>
Доска Гарапа 19x90x950/3.050 mm (зазор 5 mm)	0,95 м²
Подструктура на лагах из дерева экзотического 20x60/70 mm (с шагом 45 cm)	2,8 m
Саморезы из нержавеющей стали Inox AISI 304 - M 4,5x35 mm Impronta Torx Tx 20	50 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

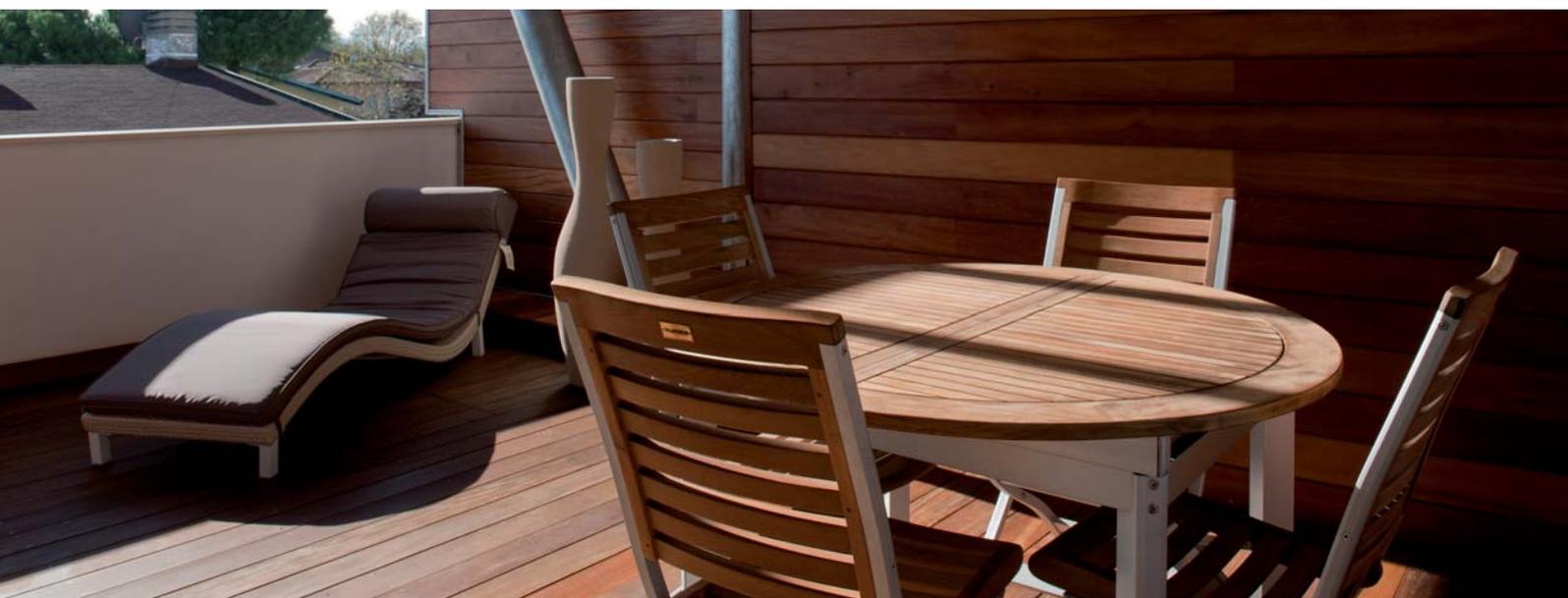
*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli*

<b>ВАРИАНТЫ МАТЕРИАЛА</b>	<b>Длины в наличии</b>
Доска Гарапа 20x120 mm	От 950 до 3.050 mm

<b>ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ</b>
Предварительное одноразовое промасливание с 4х сторон
Торцевание на угол 90° или по системе «шип/паз» с головы доски с применением защитного средства (обработка предусматривает производственные отходы за счёт клиента около 5 см в длину).
Шлифование поверхности лицевая сторона гладкая
Шлифование поверхности лицевая сторона волнообразная

**Допуски:** размеры досок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.

**Критерии качества** приведены с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)  
48012 Via Bandoli, 24  
T. +39 0545.927309  
F. +39 0545.927310  
infora@ravaiolilegnami.com  
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)  
40055 Via Matteotti, 18  
T. +39 051.6053312  
F. +39 051.6053348  
infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)  
47921 Via Emilia, 115/L  
T. +39 0541.740408  
F. +39 0541.742435  
inforimini@ravaiolilegnami.com

## Доска ТИК

Доска Декинг Тик имеет оттенки от светло-жёлтого до бронзового. Материал содержит натуральную маслянистую смолу, которая делает его особенно резистентным. Этот тип древесины может быть использован в укладке пола со средней и низкой рабочей нагрузкой преимущественно в жилом строительстве. Стабильность размеров, водонепроницаемость и красота делают Тик материалом, пользующимся особым спросом на рынке.

Тик используется не только для укладки пола, но также и для фасадов зданий и в большинстве случаев в корабельных строительных работах.

Компания Ravaoli Legnami рекомендует монтаж на клипсах со «скрытой» или «классической» фрезерной обработкой досок и с подструктурой на лагах с шагом 30 см. Перед монтажом рекомендуется подержать материал на палете в упаковке, по возможности в тени и избегая плохих погодных условий. Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде эта древесная порода подвержена природному изменению цвета и тона и со временем сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить этот процесс.



<b>ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b> по данным источника Cirad	<b>Значения</b>	<b>Стандартные отклонения</b>
Объёмная масса	670 kg/m <sup>3</sup>	+/- 60 kg/m <sup>3</sup>
Твёрдость (Mopnin)	4,2	+/- 1,3
Коэффициент объёмной усадки	0,34%	+/- 0,07%
Коэффициент тангенциальной усадки	4,70%	+/- 0,8%
Коэффициент радиальной усадки	2,60%	+/- 0,4%
Соотношение коэф. тангенциальной усадки/коэф. радиальной усадки	1,8	
Точка насыщенного волокна	24%	
Прочность	Прочный	

<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b> по данным источника Cirad	<b>Значения</b>	<b>Стандартные отклонения</b>
Прочность при изломе	56 МПа	+/- 6 МПа
Прочность при статическом изгибе	98 МПа	+/- 13 МПа
Модуль эластичности	13.740 МПа	+/- 2.749 МПа

<b>ПРИРОДНАЯ ПРОЧНОСТЬ</b> по данным источника Cirad	
Грибы (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс 1: Очень прочный
Сопrotивляемость к воздействию насекомых	Прочный
Термиты (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс М: Умеренно прочный
Класс использования	4
Использование в условиях морской среды (Класс 5)	Да

<b>КОМПАНИЯ RAVAIOLI рекомендует монтаж с использованием классической фрезерной обработки досок, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия</b>	<b>Количество</b>
Доска Тик Азиатский 19x90x1.070/2.420 mm (зазор 4 mm)	0,96 м <sup>2</sup>
Обработка фрезерная «классическая»	0,96 м <sup>2</sup>
Подструктура на лагах из дерева экзотического 20x60/70 mm (с шагом 30 cm)	3,5 м
Клипс типа "omega" из нержавеющей стали Inox AISI 304 2 fori	35 шт
Саморезы из нержавеющей стали Inox AISI 304 - M 4,0x15 mm Impronta Torx Tx 15	70 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli*

<b>КОМПАНИЯ RAVAIOLI рекомендует монтаж с использованием "скрытой" фрезерной обработки досок, по цементной стяжке, на 1м2 покрытия</b>	<b>Количество</b>
Доска Тик Азиатский 19x90x1070/2.420 mm	1,08 м <sup>2</sup>
Обработка фрезерная «скрытая»	1,08 м <sup>2</sup>
Подструктура на лагах: лиственница двухслойная пропитанная с 4х сторон 42x45mm (с шагом 30 cm)	3,5 м
Клипс типа "4х сторонний" из нержавеющей стали Inox AISI 304 4 fori	35 шт
Саморезы из нержавеющей стали Inox AISI 304 - M 4,0x30 mm Impronta Torx Tx 15	70 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli*

<b>ВАРИАНТЫ МАТЕРИАЛА</b>	<b>Длины в наличии</b>
Доска Тик Азиатский 19x120 mm	от 1.070 до 2.420 mm
Доска Тик Бирманский 19x95 mm	от 1.000 до 2.800 mm
Доска Тик Бирманский 22x145 mm	от 1.000 до 2.800 mm

## ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ

Предварительное одноразовое промасливание с 4х сторон

Торцевание на угол 90° или по системе «шип/паз» с головы доски с применением защитного средства (обработка предусматривает производственные отходы за счёт клиента около 2 см в длину).

Шлифование поверхности лицевая сторона волнообразная (только при монтаже на видимых саморезах)

Допуски: размеры планок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.

Критерии качества приведены с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.



### Адрес:

Villanova di Bagnacavallo (RA)  
48012 Via Bandoli, 24  
T. +39 0545.927309  
F. +39 0545.927310  
infora@ravaiolilegnami.com  
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

### Филиал:

Villanova di Castenaso (BO)  
40055 Via Matteotti, 18  
T. +39 051.6053312  
F. +39 051.6053348  
infobo@ravaiolilegnami.com

### Филиал:

Rimini (RN)  
47921 Via Emilia, 115/L  
T. +39 0541.740408  
F. +39 0541.742435  
inforimini@ravaiolilegnami.com

## Доска ИРОКО



Доска Декинг Ироко имеет жёлтый цвет со светло-коричневым оттенком.

Этот тип дерева применяется в основном в покрытии частей пола среднего и большого размеров, выдерживает среднюю и высокую рабочую нагрузку и используется в жилых частных и общественных помещениях. Не подходит для облицовки фасадов зданий.

Компания Ravaioli Legnami рекомендует монтаж на видимых саморезах и подструктуру на лагах с шагом около 45 см. Перед монтажом рекомендуется подержать материал на палете в упаковке, по возможности в тени и избегая плохих погодных условий. Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде эта древесная порода подвержена природному изменению цвета и тона и со временем сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить этот процесс.

<b>ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b> по данным источника Cirad	<b>Значения</b>	<b>Стандартные отклонения</b>
Объёмная масса	640 kg/m <sup>3</sup>	+/- 60 kg/m <sup>3</sup>
Твёрдость (Moppin)	4,1	+/- 0,9
Коэффициент объёмной усадки	0,44%	+/- 0,07%
Коэффициент тангенциальной усадки	5,40%	+/- 0,7%
Коэффициент радиальной усадки	3,50%	+/- 0,4%
Соотношение коэф. тангенциальной усадки/коэф. радиальной усадки	1,5	
Точка насыщенного волокна	23%	
Прочность	Умеренно прочный	

<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b> по данным источника Cirad	<b>Значения</b>	<b>Стандартные отклонения</b>
Прочность при изломе	54 МПа	+/- 6 МПа
Прочность при статическом изгибе	87 МПа	+/- 15 МПа
Модуль эластичности	12.840 МПа	+/- 2.496 МПа

<b>ПРИРОДНАЯ ПРОЧНОСТЬ</b> по данным Cirad	
Грибы (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс 1-2: от очень прочного до прочного
Сопrotивляемость к воздействию насекомых	Прочный
Термиты (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс D: Прочный
Класс использования	3
Использование в условиях морской среды (Класс 5)	Да

**КОМПАНИЯ RAVAIOLI рекомендует монтаж на видимых саморезах, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия** **Количество**

Доска Ироко 19x90x1.000/2.600 mm (зазор 5 mm)	0,95 m <sup>2</sup>
Подструктура на лагах из дерева экзотического 20x60/70 mm (с шагом 45 cm)	2,8 m
Саморезы из нержавеющей стали Inox AISI 304 - M 4,5x35 mm Impronta Torx Tx 20	50 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli*

**ВАРИАНТЫ МАТЕРИАЛА****Длины в наличии**

Доска Ироко 20x120 mm	От 1.000 до 2.600 mm
-----------------------	----------------------

**ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ**

Предварительное одноразовое промасливание с 4х сторон

Торцевание на угол 90° или по системе «шип/паз» с головы доски с применением защитного средства (обработка предусматривает производственные отходы за счёт клиента около 2 см в длину).

Шлифование поверхности лицевая сторона гладкая

Шлифование поверхности лицевая сторона волнообразная

**Допуски:** размеры планок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.

**Критерии качества** приведены с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)  
48012 Via Bandoli, 24  
T. +39 0545.927309  
F. +39 0545.927310  
infora@ravaiolilegnami.com  
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)  
40055 Via Matteotti, 18  
T. +39 051.6053312  
F. +39 051.6053348  
infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)  
47921 Via Emilia, 115/L  
T. +39 0541.740408  
F. +39 0541.742435  
inforimini@ravaiolilegnami.com

## Доска ЯСЕНЬ FSC® ТЕРМООБРАБОТАННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ

Доска Декинг Термоясень сертифицирована FSC®. После завершения процесса усушки подвергается термической обработке при температуре 200° и финальному увлажнению в 5%. После обработки материал приобретает коричневый оттенок и отличную способность сохранять размеры. А также улучшаются характеристики прочности, что делает его схожим по характеристикам с лучшими экзотическими видами деревьев.

Ясень FSC® термообработанный может применяться в работах по укладке пола малых и средних размеров, выдерживает низкую рабочую нагрузку и используется в жилом и частном строительстве. Его характеристики прочности и резистентности позволяют использовать этот материал для облицовки фасадов зданий.

Ravaioli Legnami рекомендует монтаж на клипсах досок с симметричной боковой фрезерной обработкой или фрезеровкой по «скрытому» типу и подструктуру на лагах с шагом 30 см. Перед монтажом рекомендуется поддержать материал на палете в упаковке, по возможности в тени и избегая плохих погодных условий. Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде эта древесная порода подвержена природному изменению цвета и тона и со временем сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить этот процесс.



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Значения	Стандартные отклонения
Объемная масса	560 Kg/m <sup>3</sup>	+/- 30 Kg/m <sup>3</sup>
Коэффициент объемной усадки	0,30%	0,04%
Коэффициент тангенциальной усадки	5,00%	0,60%
Коэффициент радиальной усадки	3,40%	0,70%
Точка насыщенного волокна	Не указана	
Прочность	Прочный	

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Значения	Стандартные отклонения
Прочность при изломе	61 МПа	+/- 13 МПа
Прочность при статическом изгибе	68 МПа	+/- 17,7 МПа
Модуль эластичности	10.814 МПа	+/- 1.406 МПа

ПРИРОДНАЯ ПРОЧНОСТЬ	
Грибы (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс 1: очень прочный
Сопrotивляемость к воздействию насекомых	Не указана
Термиты	Не указана
Класс использования 3	
Использование в условиях морской среды (Класс 5)	Нет

**RAVAIOLI РЕКОМЕНДУЕТ****симметричную боковую фрезерную обработку, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия****Количество**

Доска Ясень FSC® Термообработанный 20x100x1.000/2.400 mm (зазор 5 mm)	0,95 м <sup>2</sup>
Обработка фрезерная симметричная боковая	0,95 м <sup>2</sup>
Подструктура: лаги из Лиственницы двухслойной пропитанной с 4х сторон 42x45mm (шаг 30 cm)	3,5 м
Клипс типа "4х сторонний" из нержавеющей стали Inox AISI 304 4 fori	35 шт
Саморез из нержавеющей стали Inox AISI 304 - M 4,0x30 mm Impronta Torx Tx 15	70 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli***RAVAIOLI РЕКОМЕНДУЕТ****"скрытую" боковую фрезерную обработку, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия****Количество**

Доска Ясень FSC® Термообработанный 20x100x1.000/2.400 mm	1,07 м <sup>2</sup>
Обработка фрезерная боковая по «скрытому» типу	1,07 м <sup>2</sup>
Подструктура на лагах из лиственницы двухслойной пропитанной с 4х сторон 42x45 mm (с шагом 30 cm)	3,5 м
Клипс типа "4х сторонний" из нержавеющей стали Inox AISI 304 4 fori	35 шт
Саморез из нержавеющей стали Inox AISI 304 - M 4,0x30 mm Impronta Torx Tx 15	70 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli***ВАРИАНТЫ МАТЕРИАЛА****Длины в наличии**

Доска Ясень FSC® Термообработанный 20x120 mm от 1.000 до 2.400 mm

**ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ**

Предварительное одноразовое промасливание с 4х сторон

Торцевание на угол 90° или по системе «шип/паз» с головы доски с применением защитного средства (обработка предусматривает производственные отходы за счёт клиента около 2см в длину)

Допуски: размеры планок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.

Критерии качества приведены с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.



Спрашивайте  
сертификат  
продукта FSC®

The mark  
of responsible  
forestry

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)  
48012 Via Bandoli, 24

T. +39 0545.927309  
F. +39 0545.927310

infora@ravaiolilegnami.com  
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)  
40055 Via Matteotti, 18

T. +39 051.6053312  
F. +39 051.6053348

infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)  
47921 Via Emilia, 115/L

T. +39 0541.740408  
F. +39 0541.742435

inforimini@ravaiolilegnami.com

## Доска МАССАРАНДУБА

Доска Декинг Массарандуба имеет красно-коричневый цвет. Этот материал может быть использован при укладке пола средних и больших размеров, выдерживает высокую рабочую нагрузку и применяется в частных, общественных, промышленных и корабельных строительных работах.

Его конкурентоспособная цена делает Массарандуба отличной альтернативой Ипе, особенно в ситуациях, когда необходим монтаж пола на видимых саморезах или готовых модулей. Характеристики этого вида дерева не позволяют ему использоваться в качестве облицовки фасадов зданий.

Компания Ravaioi рекомендует монтаж на видимых саморезах и подструктуру на лагах с шагом 45 см. Перед монтажом рекомендуется поддержать материал на палете в упаковке, по возможности в тени и избегая плохих погодных условий. Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде эта древесная порода подвержена природному изменению цвета и тона и со временем сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить этот процесс.



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <small>по данным источника Cirad</small>	Значения	Стандартные отклонения
Объемная масса	1.100 Kg/m <sup>3</sup>	+/- 50 kg/m <sup>3</sup>
Твёрдость (Mopnin)	12,9	+/- 2,1
Коэффициент объёмной усадки	0,75%	+/- 0,06%
Коэффициент тангенциальной усадки	9,40%	+/- 0,8%
Коэффициент радиальной усадки	7,10%	+/- 0,8%
Соотношение коэф. тангенциальной усадки/коэф. радиальной усадки	1,3	
Точка насыщенного волокна	27%	
Прочность	Малопрочный	

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <small>по данным источника Cirad</small>	Значения	Стандартные отклонения
Прочность при изломе	89 МПа	+/- 8 МПа
Прочность при статическом изгибе	170 МПа	+/- 18 МПа
Модуль эластичности	24.410 МПа	+/- 3.274 МПа

ПРИРОДНАЯ ПРОЧНОСТЬ <small>по данным Cirad</small>	
Грибы (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс 1: очень прочный
Сопrotивляемость к воздействию насекомых	Прочный
Термиты (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс D: Прочный
Класс использования	4
Использование в условиях морской среды (Класс 5)	Да

**КОМПАНИЯ RAVAIOLI рекомендует монтаж на видимых саморезах, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия** **Количество**

Доска Массарандуба 19x90x950/3.050 mm (зазор 5 mm)	0,95 m <sup>2</sup>
Подструктура лаги дерево экзотическое 20x60/70 mm (с шагом 45 cm)	2,8 m
Саморезы из нержавеющей стали Inox AISI 304 - M 4,5x35 mm Impronta Torx Tx 20	50 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli*

**ВАРИАНТЫ МАТЕРИАЛА****Длины в наличии**

Доска Массарандуба 20x120 mm	от 950 до 3.050 mm
------------------------------	--------------------

**ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ**

Предварительное одноразовое промасливание с 4х сторон

Торцевание на угол 90° или по системе «шип/паз» с головы доски с применением защитного средства (обработка предусматривает производственные отходы за счёт клиента около 5 см в длину).

Шлифование поверхности лицевая сторона гладкая

Шлифование поверхности лицевая сторона ребристая

**Допуски:** размеры планок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.

**Критерии качества** приведены с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)  
48012 Via Bandoli, 24  
T. +39 0545.927309  
F. +39 0545.927310  
infora@ravaiolilegnami.com  
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)  
40055 Via Matteotti, 18  
T. +39 051.6053312  
F. +39 051.6053348  
infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)  
47921 Via Emilia, 115/L  
T. +39 0541.740408  
F. +39 0541.742435  
inforimini@ravaiolilegnami.com

## Доска КЕБОНИ FSC® SYP (ЮЖНАЯ ЖЁЛТАЯ СОСНА) ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ

Доска Декинг Кебони это первая альтернативная экологически устойчивая замена экзотическим видам деревьев. Благодаря запатентованному революционному процессу «кебонизации» такие виды древесины как южная жёлтая сосна приобрели характеристики прочности и резистентности, присущие экзотическим деревьям. Кебони имеет тёмно-коричневый цвет.

Используется в укладке пола различных размеров, выдерживает высокую рабочую нагрузку и применяется в жилых, частных и общественных помещениях, а также в строительных работах с минимальным воздействием на окружающую среду. Его характеристики позволяют использовать этот материал также для облицовки фасадов зданий.

Ravaioli Legnamì рекомендует монтаж на видимых саморезах и подструктуру на лагах с шагом 45 см, а также монтаж на клипсах и подструктуру на лагах с шагом 30 см. Для монтажа на клипсах предлагаются доски с симметричной фрезерной обработкой. Перед монтажом рекомендуется поддержать материал на палете в упаковке, по возможности в тени и избегая плохих погодных условий. Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде эта древесная порода подвержена природному изменению цвета и тона и со временем сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить этот процесс.



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <small>по данным Департамента R&amp;S Kebony ASA</small>	Значения	Стандартные отклонения
Объёмная масса	756 Kg/m <sup>3</sup>	+/- 73 Kg/m <sup>3</sup>
Твёрдость (Brinell)	4,00	+/- 0,55
Коэффициент объёмной усадки	0,2	
Коэффициент тангенциальной усадки	4%	
Коэффициент радиальной усадки	2%	
Соотношение коэф. тангенциальной усадки/коэф. радиальной усадки	2	
Точка насыщенного волокна	Не указана	
Тангенциальная прочность	2,0%	+/- 0,6%
Радиальная прочность	1,6%	+/- 0,5%

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <small>по данным Департамента R&amp;S Kebony ASA</small>	Значения	Стандартные отклонения
Прочность при изломе		
Параллельно волокну	64,3 МПа	+/- 11,1 МПа
Перпендикулярно волокну в направлении тангенциальном	13,6 МПа	+/- 2,7 МПа
Перпендикулярно волокну в направлении радиальном	8,9 МПа	+/- 2,7 МПа
Прочность при статическом изгибе (NS-EN 384)	89,4 МПа	+/- 17,1 МПа
Модуль эластичности (NS-EN 384)	15.598 МПа	+/- 2.874 МПа

ПРИРОДНАЯ ПРОЧНОСТЬ <small>по данным Департамента R&amp;S Kebony ASA</small>	Значения
Грибы (в соответствии со стандартом E.N.113)	Класс 1: очень прочный
Сопrotивляемость к воздействию насекомых	Не указана
Термиты	хорошая сопротивляемость - Класс 9 и потеря массы 3,8% в соответствии со стандартом E1-06 (AWPA 2007)
Класс использования	3
Использование в условиях морской среды (Класс 5)	Нет

**КОМПАНИЯ RAVAIOLI****рекомендует монтаж на видимых саморезах, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия****Количество**

Доска Кебони 22x145x1.500/4.800 mm (зазор 5 mm)	0,95 m <sup>2</sup>
Подструктура на лагах из дерева экзотического 20x60/70 mm (с шагом 45 cm)	2,8 m
Саморезы из нержавеющей стали Inox AISI 304 - M 4,5x35 mm Impronta Torx Tx 20	45 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli***КОМПАНИЯ RAVAIOLI****рекомендует симметричную боковую фрезерную обработку, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия****Количество**

Доска Кебони 22x145x1.500/4.800 mm (зазор 5 mm)	0,97 m <sup>2</sup>
Симметричная боковая фрезерная обработка	0,97 m <sup>2</sup>
Подструктура на лагах из лиственницы двухслойной пропитанной с 4х сторон 42x45mm (с шагом 30 cm)	3,5 m
Клипс типа "4х сторонний" из нержавеющей стали Inox AISI 304 4 fori	25 шт
Саморез из нержавеющей стали Inox AISI 304 - M 4,0x30 mm Impronta Torx Tx 15	50 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli***ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ**

Предварительное одноразовое промасливание с 4х сторон

Торцевание на угол 90° или по системе «шип/паз» с головы доски с применением защитного средства (обработка предусматривает производственные отходы за счёт клиента около 5 см в длину)

Шлифование поверхности лицевая сторона гладкая (только при монтаже на саморезах)

Шлифование поверхности лицевая сторона ребристая (только при монтаже на саморезах)

**Допуски:** размеры планок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.**Критерии качества** приведены с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.Спрашивайте  
сертификат  
продукта FSC®The mark  
of responsible  
forestry**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)

48012 Via Bandoli, 24

T. +39 0545.927309

F. +39 0545.927310

infora@ravaiolilegnami.com

direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)

40055 Via Matteotti, 18

T. +39 051.6053312

F. +39 051.6053348

infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)

47921 Via Emilia, 115/L

T. +39 0541.740408

F. +39 0541.742435

inforimini@ravaiolilegnami.com

## Доска БАМБУК X-TREME™ FSC® ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ

Доска Декинг Бамбук термообработанный FSC® это продукт с абсолютной способностью сохранять размеры, обладает высокой прочностью. Благодаря запатентованному процессу термообработки высокой концентрации материал не подлежит усадке и устойчив к переменам погоды.

Имеет тёмно-коричневый цвет. Дерево этого типа подходит для укладки пола малых и средних размеров. Резистентный к частому использованию, применяется в жилых помещениях, в промышленном и частном строительстве. А также в работах при соблюдении норм охраны окружающей среды. Характеристики этого типа дерева позволяют его использование для отделки фасадов зданий. Бамбук термообработанный - это запатентованный продукт с гарантией качества MOSO.

Ravaioli Legnami предлагает монтаж на клипсах досок с симметричной фрезерной обработкой и подструктурой на лагах с шагом 45 см. Перед установкой доски рекомендуется подержать на палете в упаковке по возможности в тени в месте, защищённом от плохих погодных условий.

Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде эта древесная порода подвержена природному изменению цвета и тона и со временем сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить этот процесс.



### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА по данным MOSO International BV

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА по данным MOSO International BV	Значения
Объёмная масса	1.200 Kg/m <sup>3</sup>
Прочность (при нахождении в воде 24 часа при температуре 20 градусов)	Длина + 0,1% Ширина + 0,9% Толщина + 2,4%
Коэффициент огнеупорности (EN 13501-1)	Bfl-s1

### МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА по данным MOSO International BV

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА по данным MOSO International BV	Значения
Сила излома (EN 408)	50,30 Мпа
Модуль эластичности (EN 408)	10.737 Мпа
Класс сопротивляемости (EN 338)	D 50
Прочность (EN 1534)	9,5 Kg/mm <sup>2</sup> (Brinell)

### ПРИРОДНАЯ ПРОЧНОСТЬ по данным MOSO International BV

Прочность	Класс 1 (EN 350)
Биологическая долговечность	Класс 4 (EN 335)
Сопротивляемость поверхности грибам	Класс 0 (EN 152)



**РЕКОМ ЕНДУЕМАЯ RAVAIOLI****симметричная фрезерная обработка, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия****Количество**

Доска Бамбук X-Treme™ FSC® 20x137x1.850 mm (зазор 4 mm)	0,97 m <sup>2</sup>
Подструктура на лагах: лиственница двухслойная пропитанная с 4х сторон 42x45mm (с шагом 45 cm)	2,8m
Клипс четырехсторонний из нержавеющей стали Brunito AISI 304 4 fori	20 шт
Саморез из нержавеющей стали AISI 304 - M 4,0x30 mm Impronta Torx Tx 15	40 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli***РЕКОМ ЕНДУЕМАЯ RAVAIOLI****фрезерная обработка по «скрытому» типу, по цементной стяжке, на 1 м<sup>2</sup> покрытия****Количество**

Доска Бамбук X-Treme™ FSC® 20x137x1.850 mm	1,06 m <sup>2</sup>
Фрезерная обработка по «скрытому» типу	1,06 m <sup>2</sup>
Подструктура на лагах из лиственницы двухслойной пропитанной с 4х сторон 42x45 mm (с шагом 30 cm)	3,5 m
Клипс четырехсторонний из нержавеющей стали AISI 304 4 fori	25 шт
Саморез из нержавеющей стали AISI 304 - M 4,0x30 mm Impronta Torx Tx 15	50 шт
Отходы производства и монтаж не включены	

*Подробная информация и детали указаны в руководстве по установке декинга Ravaioli***ВИДЫ ОБРАБОТКИ**

Одноразовое предварительное промасливание с 4х сторон

Допуски: размеры планок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.

Критерии качества с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.

Спрашивайте  
сертификат  
продукта FSC®

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)

48012 Via Bandoli, 24

T. +39 0545.927309

F. +39 0545.927310

infora@ravaiolilegnami.com

direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)

40055 Via Matteotti, 18

T. +39 051.6053312

F. +39 051.6053348

infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)

47921 Via Emilia, 115/L

T. +39 0541.740408

F. +39 0541.742435

inforimini@ravaiolilegnami.com

## Квадрат АНГЕЛИМ АМАРГОЗО 30X500X500 mm



Квадрат полносборный с размерами 500x500мм и шириной 30мм из дерева Ангелим Амаргозо. Он собран из 7 планок размерами по 15x65x500 мм, формируя таким образом рабочую поверхность антискольжение/ребристую, и из 3х направляющих по 15x65x500 мм по лагам на подструктуре, расположенных перпендикулярно планкам.

Квадрат собран с помощью саморезов из нержавеющей стали по пересечениям планок с направляющими на подструктуре: 2 самореза по боковым направляющим и 1 саморез по центральной направляющей.

Зазор между планками составляет около 7 мм. Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде эта древесная порода подвержена природному изменению цвета и тона и со временем сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить этот процесс.

<b>ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b> по данным источника Cirad	<b>Значения</b>	<b>Стандартные отклонения</b>
Объёмная масса	750 Kg/m <sup>3</sup>	+/- 120 Kg/m <sup>3</sup>
Твёрдость (Mopnin)	5,6	+/- 3,0
Коэффициент объёмной усадки	0,51%	+/- 0,08%
Коэффициент тангенциальной усадки	7,80%	+/- 1,7%
Коэффициент радиальной усадки	4,50%	+/- 0,9%
Соотношение коэф.тангенциальной усадки/коэф.радиальной усадки	1,7	
Точка насыщенного волокна	23%	
Прочность	От умеренно прочного до Прочного	

<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b> по данным источника Cirad	<b>Значения</b>	<b>Стандартные отклонения</b>
Прочность при изломе	58 МПа	+/- 9 МПа
Прочность при статическом изгибе	110 МПа	+/- 24 МПа
Модуль эластичности	19.500 МПа	+/- 4.550 МПа

<b>ПРИРОДНАЯ ПРОЧНОСТЬ</b> по данным Cirad	
Грибы (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс 3: умеренно прочный
Сопrotивляемость к воздействию насекомых	Прочный
Термиты (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс М: умеренно прочный
Класс использования	2
Использование в условиях морской среды (Класс 5)	Нет

**RAVAIOLI РЕКОМЕНДУЕТ на 1 m<sup>2</sup> покрытия****Количество**

Квадрат Ангелим Амаргозо 30x500x500мм

4 шт.

Пластиковая опора с постоянной высотой 14 мм

6 шт.

*Подробная Информация и детали указаны в руководстве по установке Декинга Ravaioli***ВАРИАНТЫ МАТЕРИАЛА**

Пластиковая опора регулируемая 35/50 mm

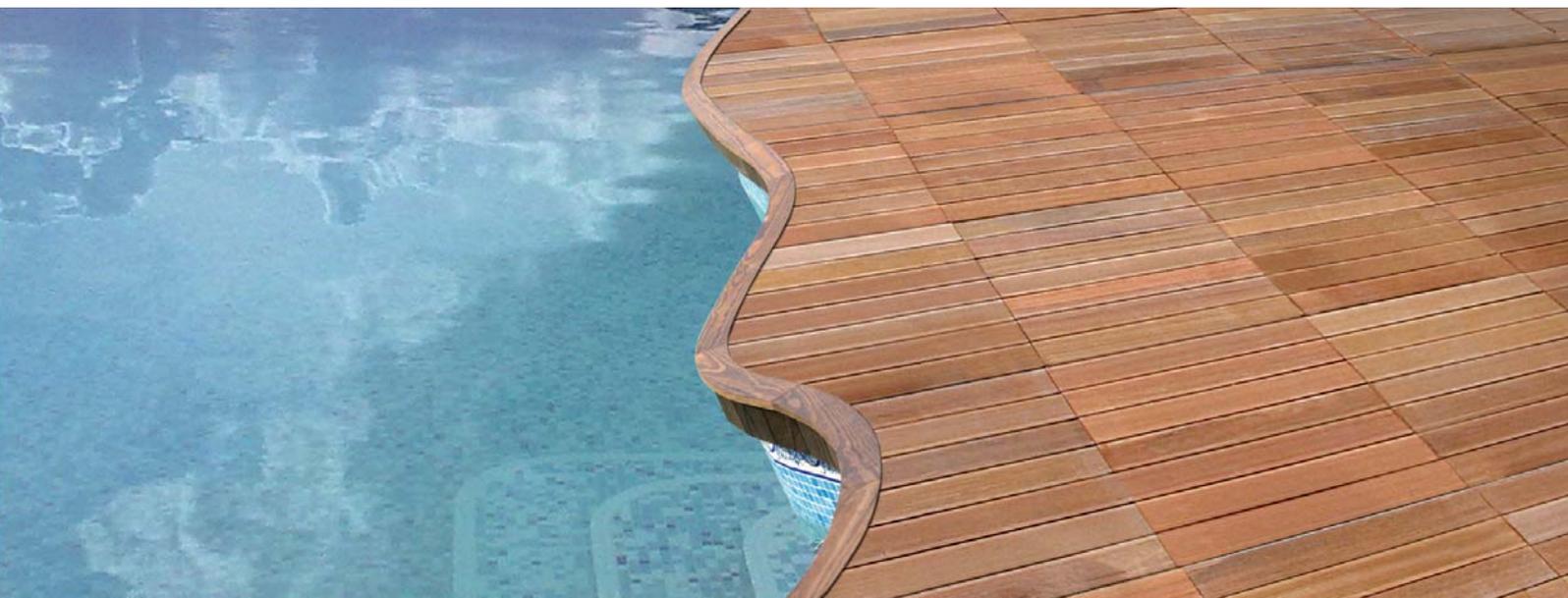
Пластиковая опора регулируемая 50/70 mm

Пластиковая опора регулируемая 65/100 mm

Пластиковая опора регулируемая 85/135 mm

Допуски: размеры планок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.

Критерии качества приведены с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)

48012 Via Bandoli, 24

T. +39 0545.927309

F. +39 0545.927310

infora@ravaiolilegnami.com

direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)

40055 Via Matteotti, 18

T. +39 051.6053312

F. +39 051.6053348

infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)

47921 Via Emilia, 115/L

T. +39 0541.740408

F. +39 0541.742435

inforimini@ravaiolilegnami.com

## Квадрат ИПЕ

30X500X500 mm



Квадрат полносборный с размерами 500x500мм и шириной 30 мм из дерева Ипе. Он собран из 7 планок размерами по 15x67x500 мм, формируя таким образом рабочую поверхность антискольжение/ребристую, и из 3х направляющих по 15x67x500 мм по лагам на подструктуре, расположенных по типу «Z».

Квадрат собран с помощью саморезов из нержавеющей стали по пересечениям планок с направляющими на подструктуре: 2 самореза по боковым направляющим и 1 саморез по диагональной направляющей.

Зазор между планками составляет около 5мм. Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде эта древесная порода подвержена природному изменению цвета и тона и со временем сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить этот процесс.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <small>по данным источника Cirad</small>	Значения	Стандартные отклонения
Объёмная масса	1.040 kg/m <sup>3</sup>	+/- 90 kg/m <sup>3</sup>
Твёрдость (Moppin)	14,6	+/- 3,1
Коэффициент объёмной усадки	0,68%	+/- 0,09%
Коэффициент тангенциальной усадки	6,40%	+/- 0,9%
Коэффициент радиальной усадки	5,10%	+/- 0,50%
Соотношение коэф.тангенциальной усадки/коэф.радиальной усадки	1,3	
Точка насыщенного волокна	20%	
Прочность	Умеренно прочный	

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <small>по данным источника Cirad</small>	Значения	Стандартные отклонения
Прочность при изломе	95 МПа	+/- 10 МПа
Прочность при статическом изгибе	166 МПа	+/- 28 МПа
Модуль эластичности	22.760 МПа	+/- 2.244 МПа

ПРИРОДНАЯ ПРОЧНОСТЬ <small>по данным Cirad</small>	
Грибы (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс 1: очень прочный
Сопrotивляемость к воздействию насекомых	Прочный
Термиты (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс D: Прочный
Класс использования	4
Использование в условиях морской среды (Класс 5)	Да

**RAVAIOLI РЕКОМЕНДУЕТ на 1 м<sup>2</sup> покрытия****Количество**

Квадрат Ипе 30x500x500мм

4 шт.

Пластиковая опора с постоянной высотой 14 мм

6 шт.

*Подробная Информация и детали указаны в руководстве по установке Декинга Ravaioli***ВАРИАНТЫ МАТЕРИАЛА**

Пластиковая опора регулируемая 35/50 mm

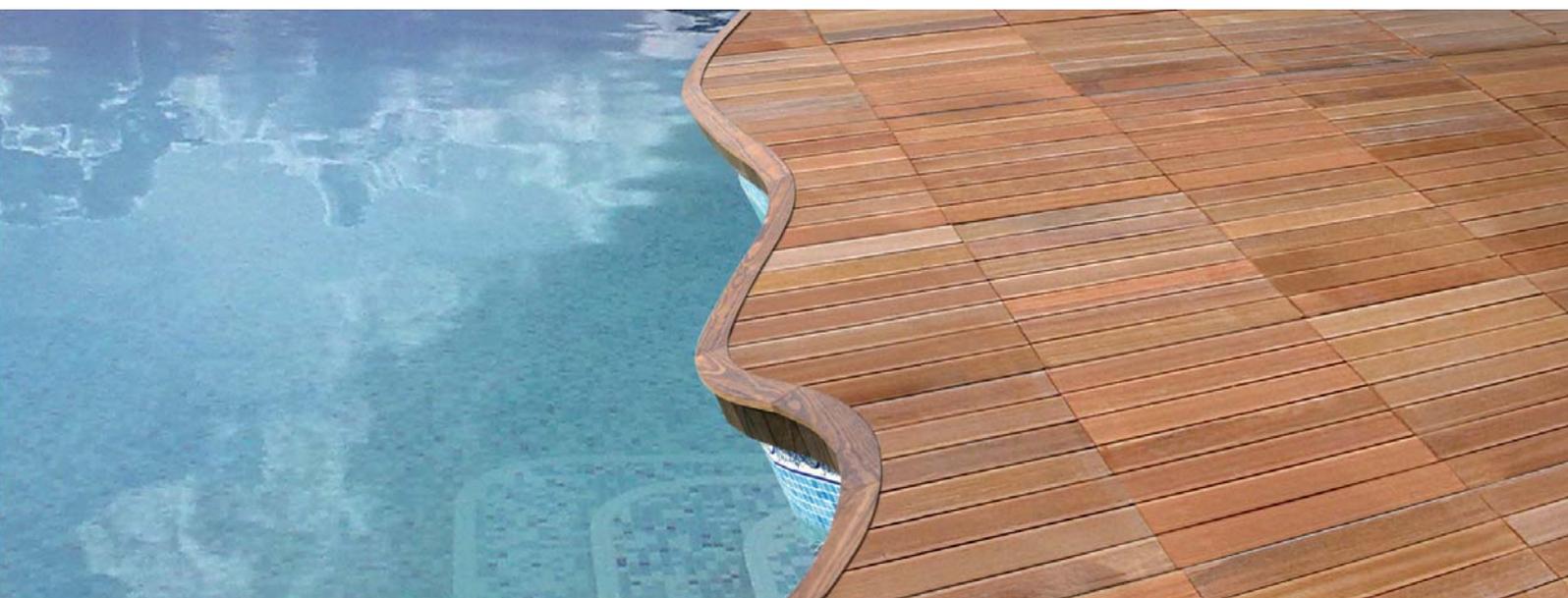
Пластиковая опора регулируемая 50/70 mm

Пластиковая опора регулируемая 65/100 mm

Пластиковая опора регулируемая 85/135 mm

Допуски: размеры планок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.

Критерии качества приведены с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)

48012 Via Bandoli, 24

T. +39 0545.927309

F. +39 0545.927310

infora@ravaiolilegnami.com

direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)

40055 Via Matteotti, 18

T. +39 051.6053312

F. +39 051.6053348

infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)

47921 Via Emilia, 115/L

T. +39 0541.740408

F. +39 0541.742435

inforimini@ravaiolilegnami.com

## Квадрат ИПЕ

30X300X300 mm



Квадрат полносборный для укладки в пазы: размеры квадрата 300х300мм и ширина 30мм. Он собран из 4 планок размерами по 15х68х300мм, формируя таким образом гладкую рабочую поверхность и базу из пластика.

Квадрат собран с помощью 6 саморезов из нержавеющей стали по боковым планкам и 5 саморезов из нержавеющей стали по центральным планкам.

Зазор между планками составляет около 5мм. Обработан маслом (предварительное промасливание). Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде эта древесная порода подвержена природному изменению цвета и тона и со временем сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить этот процесс.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <small>по данным источника Cirad</small>	Значения	Стандартные отклонения
Объёмная масса	1.040 kg/m <sup>3</sup>	+/- 90 kg/m <sup>3</sup>
Твёрдость (Mopnin)	14,6	+/- 3,1
Коэффициент объёмной усадки	0,68%	+/- 0,09%
Коэффициент тангенциальной усадки	6,40%	+/- 0,9%
Коэффициент радиальной усадки	5,10%	+/- 0,50%
Соотношение коэф.тангенциальной усадки/коэф.радиальной усадки	1,3	
Точка насыщенного волокна	20%	
Прочность	Умеренно прочный	

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <small>по данным источника Cirad</small>	Значения	Стандартные отклонения
Прочность при изломе	95 МПа	+/- 10 МПа
Прочность при статическом изгибе	166 МПа	+/- 28 МПа
Модуль эластичности	22.760 МПа	+/- 2.244 МПа

ПРИРОДНАЯ ПРОЧНОСТЬ <small>по данным Cirad</small>	
Грибы (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс 1: очень прочный
Сопrotивляемость к воздействию насекомых	Прочный
Термиты (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс D: Прочный
Класс использования	4
Использование в условиях морской среды (Класс 5)	Да

**RAVAIOLI РЕКОМЕНДУЕТ на 1 m<sup>2</sup> покрытия**

**Количество**

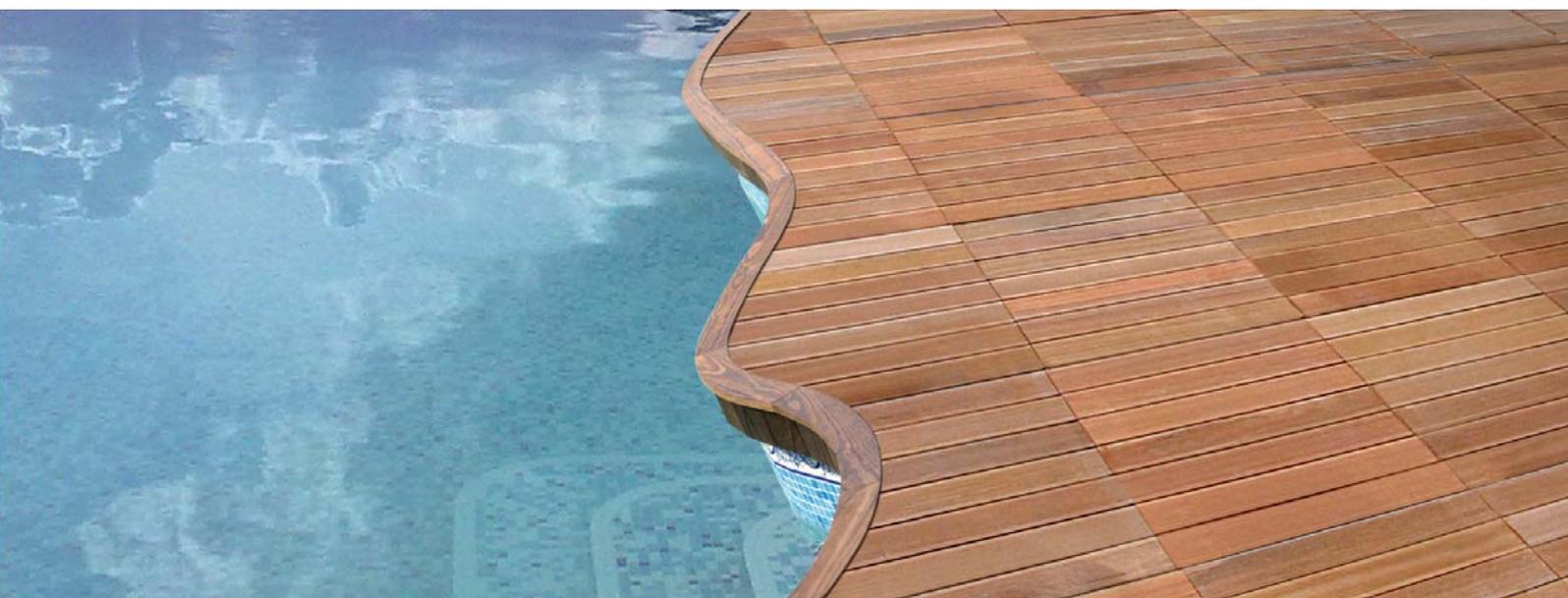
Квадрат Ипе 30x300x300мм

11 шт.

*Подробная Информация и детали указаны в руководстве по установке Декинга Ravaioli*

Допуски: размеры планок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.

Критерии качества приведены с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.



**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)  
48012 Via Bandoli, 24  
T. +39 0545.927309  
F. +39 0545.927310  
infora@ravaiolilegnami.com  
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)  
40055 Via Matteotti, 18  
T. +39 051.6053312  
F. +39 051.6053348  
infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)  
47921 Via Emilia, 115/L  
T. +39 0541.740408  
F. +39 0541.742435  
inforimini@ravaiolilegnami.com

## Квадрат ЯСЕНЬ FSC® ТЕРМООБРАБОТАННЫЙ

30X300X300 mm

Квадрат Декинг Ясень термообработанный сертифицирован FSC®. После завершения процесса сушки подвергается термической обработке при температуре 200° и финальному увлажнению в 5%. После обработки материал приобретает коричневый оттенок и отличную способность сохранять размеры. А также улучшаются характеристики прочности, что делает его схожим по характеристикам с лучшими экзотическими видами деревьев.

Квадрат полносборный для укладки в пазы: размеры квадрата 300x300мм и ширина 30мм. Он собран из 6 планок размерами по 20x47x300 мм, формируя таким образом гладкую/ребристую (антискольжение) рабочую поверхность и базу из пластика.

Квадрат собран с помощью 3 саморезов из нержавеющей стали на каждой планке.

Зазор между планками составляет около 3,5мм. Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде эта древесная порода подвержена природному изменению цвета и тона и со временем сереет. Постоянный уход с использованием масел может замедлить этот процесс.



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Значения	Стандартные отклонения
Объемная масса	560 Kg/m <sup>3</sup>	+/- 30 Kg/m <sup>3</sup>
Коэффициент объемной усадки	0,30%	0,04%
Коэффициент тангенциальной усадки	5,00%	0,60%
Коэффициент радиальной усадки	3,40%	0,70%
Точка насыщенного волокна	Не указано	
Прочность	Прочный	

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Значения	Стандартные отклонения
Прочность при изгибе	61 МПа	+/- 13 МПа
Прочность при статическом изгибе	68 МПа	+/- 17,7 МПа
Модуль эластичности	10.814 МПа	+/- 1.406 МПа

ПРИРОДНАЯ ПРОЧНОСТЬ	
Грибы (в соответствии со стандартом E.N.)	Класс 1: очень прочный
Сопrotивляемость к воздействию насекомых	Не указано
Термиты	Не указано
Класс использования	3
Использование в условиях морской среды (Класс 5)	Нет

**RAVAIOLI РЕКОМЕНДУЕТ на 1 m<sup>2</sup> покрытия****Количество**

Квадрат Ясень FSC® термообработанный 30x300x300мм

11 шт.

*Подробная Информация и детали указаны в руководстве по установке Декинга Ravaioli*

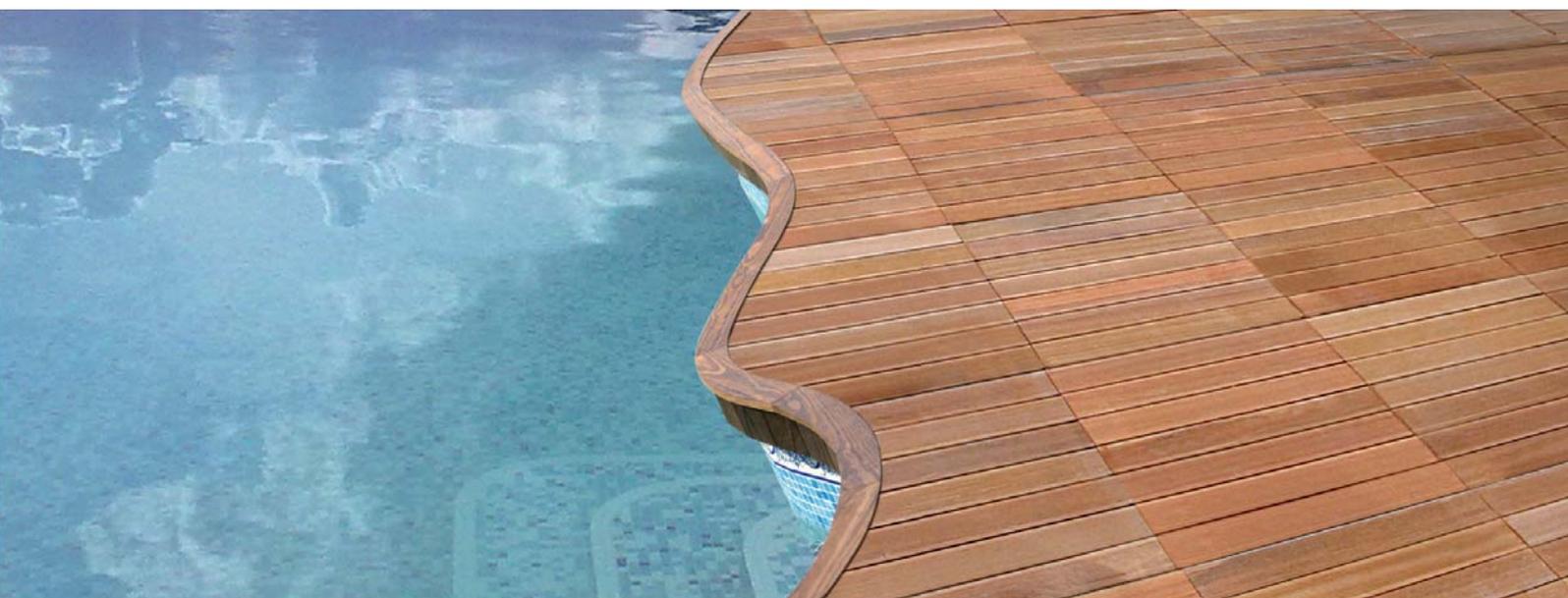
Допуски: размеры планок номинальные, предусматривается максимальное изменение размеров на 5% от реальных вследствие природных характеристик дерева.

Критерии качества приведены с соблюдением норм UNI, указанных в публикации о деревянных покрытиях для наружного применения.



Спрашивайте  
сертификат  
продукта FSC®

The mark  
of responsible  
forestry

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)

48012 Via Bandoli, 24

T. +39 0545.927309

F. +39 0545.927310

infora@ravaiolilegnami.com

direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)

40055 Via Matteotti, 18

T. +39 051.6053312

F. +39 051.6053348

infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)

47921 Via Emilia, 115/L

T. +39 0541.740408

F. +39 0541.742435

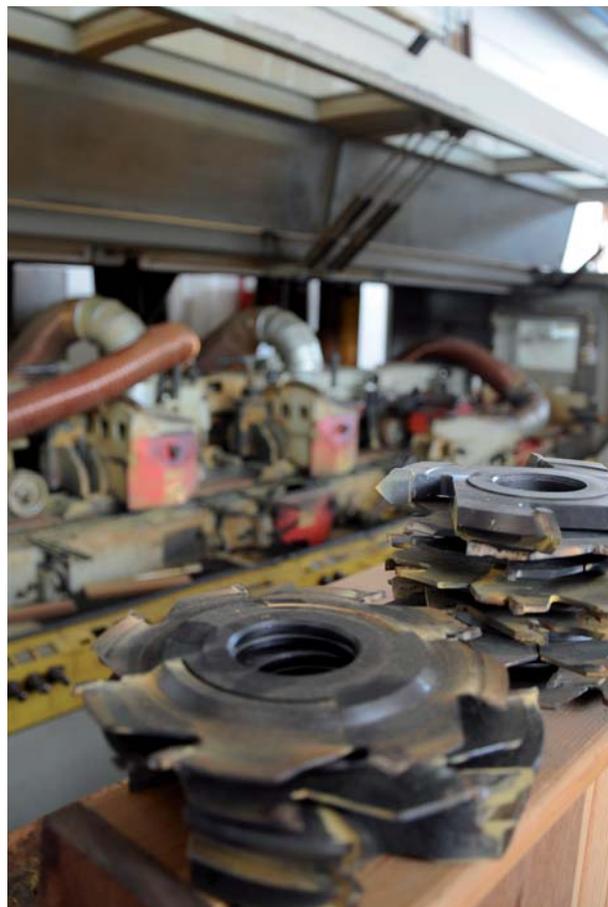
inforimini@ravaiolilegnami.com

## Варианты обработки досок, предлагаемые Компанией Ravaioli

Высокий уровень производства компании Ravaioli Legnami, достигнутый благодаря историческому производству и высокоточным обрабатывающим машинам, позволяет проводить различные фрезерные обработки, шлифование и торцевание досок Декинга.

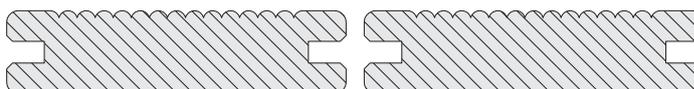
Фрезерная обработка досок, предлагаемая в различных видах Ravaioli, позволяет использование нескольких типов установки пола на клипсах, в то время как обработка торцеванием делает монтаж более лёгким, экономичным и точным в установке.

Ravaioli Legnami предлагает персонализировать Декинг, улучшая качество продукта и применяя обработку досок дополнительным шлифованием, что позволяет исправить дефекты и неточности, представленные в оригинальном материале.

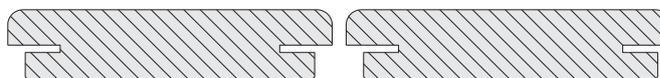


### ФРЕЗЕРНЫЕ ОБРАБОТКИ

Симметричная



Классическая (только для Тика)

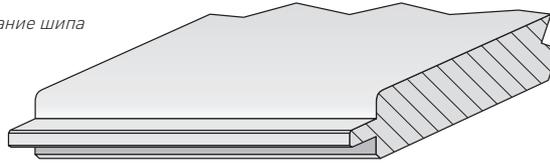


По «скрытому» типу



## ТОРЦЕВАНИЕ

*Торцевание шипа*



по типу «шип/паз» с головы доски

*Фрезерование паза*



Торцевание на угол 90°

## ШЛИФОВАНИЕ

Шлифование лицевой стороны гладкой (уже включено в цену при запросе фрезерной обработки)

Шлифование лицевой стороны ребристой (уже включено в цену при запросе фрезерной обработки)

**Адрес:**

Villanova di Bagnacavallo (RA)

48012 Via Bandoli, 24

T. +39 0545.927309

F. +39 0545.927310

infora@ravaiolilegnami.com

direzione@pec.ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Villanova di Castenaso (BO)

40055 Via Matteotti, 18

T. +39 051.6053312

F. +39 051.6053348

infobo@ravaiolilegnami.com

**Филиал:**

Rimini (RN)

47921 Via Emilia, 115/L

T. +39 0541.740408

F. +39 0541.742435

inforimini@ravaiolilegnami.com

## Продукты по уходу за Декингом Ravaioli



Под прямым солнечным светом и при ненастной погоде древесные породы подвержены природному изменению цвета и тона и со временем сереют. Постоянный уход за декингом хотя бы один или два раза в год помимо аккуратной чистки пола замедляет этот процесс, дольше сохраняя его оригинальный цвет.

Вследствии чего, Ravaioli, основываясь на опыте,

развивает целую линию продукции по эксплуатации и уходу за декингом, результат специализированных исследований и высококачественных компонентов. В особенности они рекомендованы для защиты дерева от нападения древесоядных насекомых, а также во избежании посерения дерева вследствие атмосферных факторов. Новая линия **mydeck+** это настоящий уход за декингом Ravaioli.

## Линия mydeck+



### mydeck+ WOOD OIL

**Описание:** маслянистая пропитка слегка окрашенная, восстанавливающее и защитное средство на водной основе. Очень резистентна к воздействию солнечных лучей благодаря процедуре лёгкой протравки, которая делает цвет древесной породы более тёплым, а также защищает от плесени и вредоносных микроорганизмов. Средство рекомендовано и показано типам деревьев, имеющих природную неоднотонность, как, например, Ипе.

Предлагается также серия **mydeck+ WOOD OIL LIGHT**, которая благодаря отсутствию красящих веществ сохраняет оригинальный цвет древесной породы.

**Использование:** перед использованием хорошо встряхнуть, подготовить пол. Желательно использовать наждачную бумагу зернистости 120/150 и мытьё. На сухой пол нанести первый слой кистью вдоль волокон дерева. После 2/4 часов нанести второй слой средства таким же способом. Рекомендовано наносить средство в утренние часы, когда температура дерева более низкая. Для поддержания долговечности материала рекомендуется использование **mydeck+ WOOD OIL** 1 или 2 раза в год.

### Характеристики:

Тип катализа	Расход	Срок хранения	Не оставляет следов пыли после	Не оставляет следов при наступании после	Температура укладки
Монокомпонентный	10 м <sup>2</sup> /л	1 год (в закрытом фабричном контейнере при температуре +10°C до +25°C)	2 часов	48 часов	+10°C ÷ +25°C



### mydeck+ GREY OFF

**Описание:** восстанавливающее средство для посеревшего дерева, идеально для восстановления оригинального цвета изделий из дерева, подверженных воздействию атмосферных явлений без вреда для компенсационных швов и резины. Биологически разлагаемое и нетоксичное.

**Использование:** распылить продукт на расстоянии около 20-25 см от изделия из дерева. Возможно также нанесение продукта кистью или валиком. Подождать 20/30 минут и быстро удалить излишки средства на поверхности не слишком мягкой щёткой или шпателем. При снятии излишков моечной машиной можно оставить продукт на поверхности максимально до 12 часов. При использовании средства при высоких температурах рекомендуется увлажнить водой изделие из дерева перед нанесением средства. Избегать длительного контакта с другими материалами.

#### Характеристики:

Тип катализа	Расход	Срок хранения	Температура укладки
Монокомпонентный	при распылении: 25m <sup>2</sup> / l при нанесении кистью: 15m <sup>2</sup> / l	1 год (в закрытом фабричном контейнере при температуре +10°C до +25°C)	+10°C ÷ +25°C



### mydeck+ SOAP

**Описание:** мощное питательное средство для применения во внешне-отделочных работах. Эффективно очищает грязь, остатки хлора, соляные налёты и пятна, не повреждая поверхность дерева и не оставляя следов. Его постоянное использование наряду с маслом mydeck+ WOOD OIL продлевает срок действия этого средства.

**Использование:** хорошо взболтать перед использованием. Для правильного мытья пола необходимо использовать воду и 1/5 средства mydeck+ SOAP. После мытья пола тряпкой или шваброй первый раз оставить пол высохнуть и повторить мытьё. Пол готов к использованию сразу. Средство не оставляет следов.

#### Характеристики:

Тип катализа	Срок хранения	Температура укладки
Монокомпонентный	1 год (в закрытом фабричном контейнере при температуре +10°C до +25°C)	+10°C ÷ +25°C



### mydeck+ BALSAM

**Описание:** бальзам восстанавливающий для улучшения внешнего вида и блеска декинга, подверженного влиянию атмосферных явлений как правило в самый жаркий период в году. Идеален для видимого быстрого, но не очень длительного восстановления красоты и природных качеств дерева. Подходит также и для лёгкого ухода за поверхностью пола благодаря своим мощным характеристикам.

**Использование:** хорошо взболтать перед использованием. Наносить непосредственно на поверхность дерева тканью из микрофибры по длине волокон дерева. При необходимости после того, как поверхность высохнет, можно повторить нанесение. Пол готов к использованию сразу. Средство не оставляет следов. Подходит для частого использования благодаря быстрому эффекту.

#### Характеристики:

Тип катализа	Расход	Срок хранения	Температура укладки
Монокомпонентный	8m <sup>2</sup> / l	1 год (в закрытом фабричном контейнере при температуре +10°C до +25°C)	+10°C ÷ +25°C

**Безопасность:** остатки продукта могут вызвать самовозгорание. Ткани, губки, войлок итд. после нанесения средства следует помыть в воде и просушить на открытом воздухе перед тем, как их убрать. Детальная информация указана в схемах по безопасности продукции компании Ravaioli.



#### Адрес:

Villanova di Bagnacavallo (RA)  
48012 Via Bandoli, 24

T. +39 0545.927309  
F. +39 0545.927310

infora@ravaiolilegnami.com  
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

#### Филиал:

Villanova di Castenaso (BO)  
40055 Via Matteotti, 18

T. +39 051.6053312  
F. +39 051.6053348

infofo@ravaiolilegnami.com

#### Филиал:

Rimini (RN)  
47921 Via Emilia, 115/L

T. +39 0541.740408  
F. +39 0541.742435

inforimini@ravaiolilegnami.com