

ПОДЛОЖКИ



Натуральная пробка - строим будущее в гармонии с природой

Пробковый материал – это кора пробкового дерева (*Quercus Suber L.*). Это 100% натуральная растительная ткань, покрывающая ствол и ветви дерева.

Один кубический сантиметр пробковой коры состоит примерно из 40 миллионов клеток. Благодаря ячеистой структуре материала, пробку называют «природной пеной».

Сбор коры производится профессиональными сборщиками без повреждения ствола дерева. После сбора, который производится каждые 9 лет, пробковое дерево заново полностью восстанавливает внешний слой коры. Жизненный цикл пробкового дерева длится порядка 200 лет. Пробка – это натуральный возобновляемый и перерабатываемый материал.

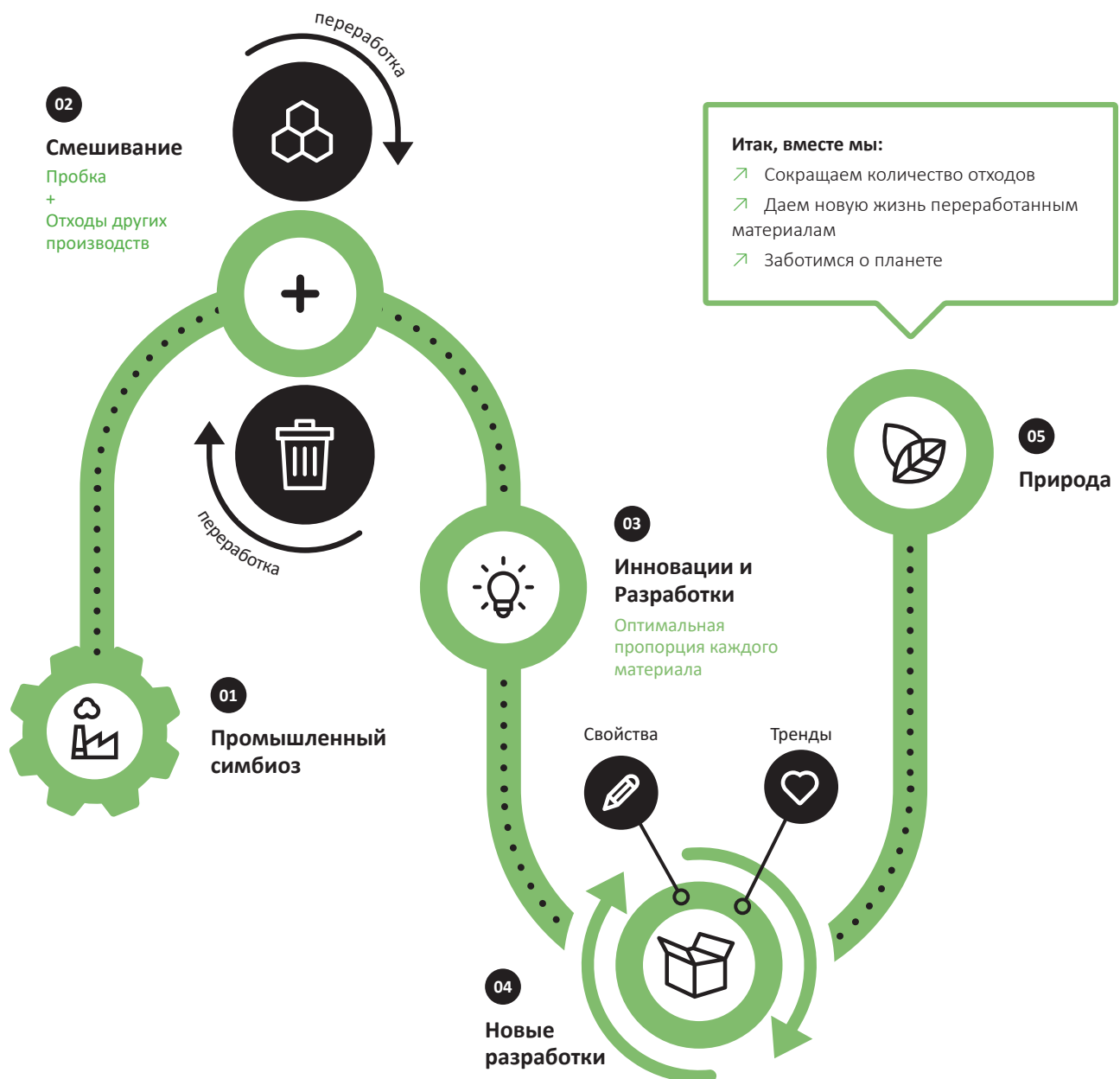


Полезное использование переработанных материалов.

Amorim Cork Composites – компания, принадлежащая холдингу Corticeira Amorim – была основана в 1963 году, с целью возможности полезного использования пробкового сырья, не подходящего для производства укупорочных пробок, а также переработки уже отслуживших укупорочных пробок.

С тех пор, следуя стратегии постоянного развития, мы изучили и определили другие материалы из разных отраслей производства (промышленный симбиоз), которые мы смешиваем с пробкой и улучшаем их свойства.

Для этого мы используем разные материалы из обувной промышленности, автопромышленности и упаковочной индустрии.



Подложки

Экологичные аксессуары для напольных покрытий из переработанного сырья

Пробковое сырье используется как основа в производстве всех аксессуаров и сопутствующих материалов для напольных покрытий. При укладке под напольное покрытие подложка увеличивает комфорт при ходьбе, обеспечивает защиту напольного покрытия и долговечность его использования, гарантирует ещё большую энергоэффективность и звукоизоляцию.

Подложка может быть произведена из чистого агломерированного пробкового сырья, а также из композитного материала, содержащего помимо пробки переработанный полиуретан (PU), резину или ЭВА.

По сравнению с синтетическими материалами, преимущество натуральной пробки состоит в сочетании функциональных характеристик с абсолютной экологичностью и безопасностью для окружающей среды.

ВИД НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОДЛОЖКИ	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
LVT / SPC	Unique	<p>➤ Подходит для виниловых напольных покрытий</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Помогает защитить от повреждений замковые соединения виниловых напольных покрытий (LVT).➤ Максимально продлевает срок службы соединительной системы панелей.➤ Противоскользящая подложка с долгосрочными физическими характеристиками и отличной способностью к распределению нагрузок.➤ Прекрасно подходит для теплых полов.	
	Optimal	<ul style="list-style-type: none">➤ Высокая устойчивость к остаточному вдавливанию.➤ Изготовлена из переработанных и натуральных материалов.➤ Устойчива к большим нагрузкам.➤ Предохраняет от повреждений замковую систему LVT-покрытия в местах соединений	
	Protection	<p>➤ Виниловые напольные покрытия LVT</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Натуральная агломерированная пробковая подложка, разработанная для защиты замковой системы LVT-полов, снижения ударного шума, тепло- и звукоизоляции	
Ламинат / Паркет	Nature	<p>➤ Экологичность</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 100% натуральная пробка. Натуральный, экологически чистый, переработанный материал.➤ Долговечная противоскользящая подложка. Подходит для теплых полов.	
	Nature с влагобарьером	<ul style="list-style-type: none">➤ Решение 2 в 1: Подложка с интегрированным влагобарьером.➤ Рекомендовано для плавающей укладки.	
	Plus	<p>➤ Звукоизоляция</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Наиболее универсальная подложка, долговечная и эффективная.➤ Отличные звукоизоляционные характеристики и способность к распределению нагрузок.➤ Подходит для теплых полов. Противоскользящая.	
	Plus с влагобарьером	<ul style="list-style-type: none">➤ Решение 2 в 1: Подложка с интегрированным влагобарьером.➤ Рекомендовано для плавающей укладки.	
	Profile	<p>➤ Теплоизоляция</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Противоскользящее покрытие с хорошими теплоизоляционными характеристиками.➤ Высокий комфорт при ходьбе благодаря рифленой структуре.	
Керамическая плитка / натуральный камень	LC+	<p>➤ Эффективная защита</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Отличные компенсационные свойства для неровных поверхностей; позволяет предотвратить появление трещин на керамической плитке.➤ Создает амортизирующий эффект при ходьбе, изолирует передачу звуков, снижает ударные шумы (например, шум шагов).➤ Противоскользящая подложка с отличной способностью к распределению нагрузок.➤ Подходит для теплых полов.	

NATURE



Плотность	220–280 Кг/м ³
Прочность на разрыв	≥ 200 кПа
Толщина	2 мм
Акустические характеристики	
Снижение ударного шума (IS) ¹	19 дБ
Термостойкость	
Сопротивление теплопередаче (TR)	0.039 (м ² .°C/W)
Продлевает срок службы напольного покрытия	
Выравнивание точечных неровностей (PC)	≥ 1.3 мм
Компрессионная ползучесть (CC)	> 50 кПа
Динамическая нагрузка (DL)	≥ 100 000



PROTECTION

Плотность	250–350 кг/м ³
Прочность на разрыв	> 500 кПа
Толщина	1.1 мм
Акустические характеристики	
Снижение ударного шума (IS) ²	16 дБ
Термостойкость	
Сопротивление теплопередаче (TR)	—
Высокая устойчивость пола	
Выравнивание точечных неровностей (PC)	< 0.5 мм
Компрессионная ползучесть (CC)	TBD
Динамическая нагрузка (DL)	> 100 000



PLUS



Плотность	250–300 Кг/м ³
Прочность на разрыв	≥ 200 кПа
Толщина	2 мм
Акустические характеристики	
Снижение ударного шума (IS) ¹	20 дБ
Термостойкость	
Сопротивление теплопередаче (TR)	0.031 (м ² .°C/W)
Продлевает срок службы напольного покрытия	
Выравнивание точечных неровностей (PC)	≥ 1.3 мм
Компрессионная ползучесть (CC)	> 50 кПа
Динамическая нагрузка (DL)	≥ 10 000



НОВЫЕ ТОВАРЫ

NATURE С ВЛАГОБАРЬЕРОМ*



Плотность	220–280 Кг/м ³
Прочность на разрыв	≥ 450 кПа
Толщина	2 мм
Акустические характеристики	
Снижение ударного шума (IS) ¹	19 дБ
Термостойкость	
Сопртивление теплопередаче (TR)	0.039 (м ² .°C/W)
Продлевает срок службы напольного покрытия	
Выравнивание точечных неровностей (PC)	≥ 1.3 мм
Компрессионная ползучесть (CC)	> 50 кПа
Динамическая нагрузка (DL)	≥ 100 000
Устойчивость к испарению (SD)	> 75 м



PROTECTION С ВЛАГОБАРЬЕРОМ*



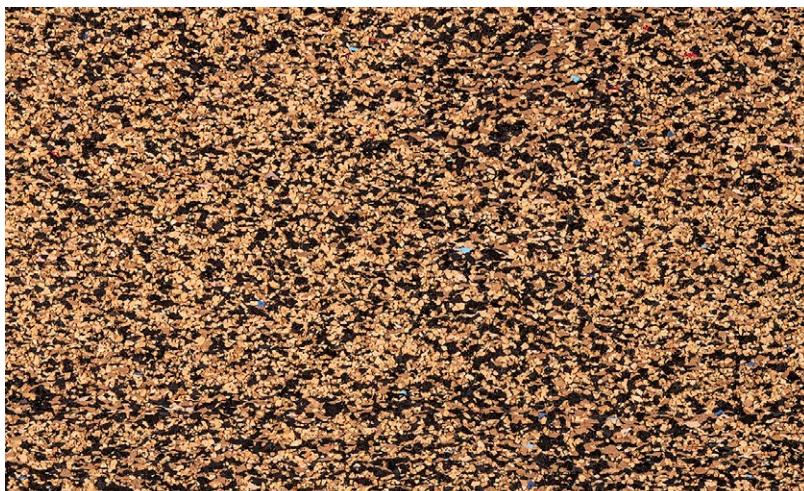
Плотность	250–350 кг/м ³
Прочность на разрыв	> 500 кПа
Толщина	1.1 мм
Акустические характеристики	
Снижение ударного шума (IS) ²	16 дБ
Термостойкость	
Сопртивление теплопередаче (TR)	—
Продлевает срок службы напольного покрытия	
Выравнивание точечных неровностей (PC)	< 0.5 мм
Компрессионная ползучесть (CC)	TBD
Динамическая нагрузка (DL)	> 100 000
Устойчивость к испарению (SD)	> 75 м



PLUS С ВЛАГОБАРЬЕРОМ*



Плотность	250–300 Кг/м ³
Прочность на разрыв	≥ 450 кПа
Толщина	2 мм
Акустические характеристики	
Снижение ударного шума (IS) ¹	20 дБ
Термостойкость	
Сопртивление теплопередаче (TR)	0.031 (м ² .°C/W)
Продлевает срок службы напольного покрытия	
Выравнивание точечных неровностей (PC)	≥ 1.3 мм
Компрессионная ползучесть (CC)	> 50 кПа
Динамическая нагрузка (DL)	≥ 10 000
Устойчивость к испарению (SD)	> 75 м



UNIQUE



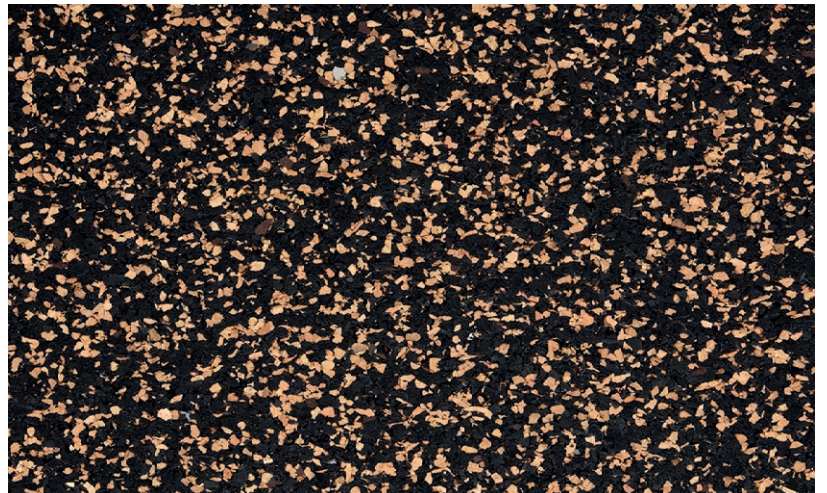
Плотность	550–650 Кг/м ³
Прочность на разрыв	≥ 500 кПа
Толщина	1.6 мм
Акустические характеристики	
Снижение ударного шума (IS) ²	21 дБ
Термостойкость	
Сопротивление теплопередаче (TR)	0.015 (м ² .°C/W)
Продлевает срок службы напольного покрытия	
Выравнивание точечных неровностей (PC)	≥ 1 мм
Компрессионная ползучесть (CC)	> 50 кПа
Динамическая нагрузка (DL)	≥ 100 000



OPTIMAL



Плотность	240–340 Кг/м ³
Прочность на разрыв	≥ 150 кПа
Толщина	1.8 мм
Акустические результаты	
Снижение ударного шума (IS) ²	19 дБ
Теплоизоляция	
Термостойкость	0.034 (м ² .°C/Вт)
Продлевает срок службы напольного покрытия	
Выравнивание точечных неровностей (PC)	> 0.5 мм
Компрессионная ползучесть (CC)	< 35 кПа
Динамическая нагрузка (DL)	> 900 000



Отрицательный углеродный баланс

Подложка Nature имеет отрицательный показатель углеродного баланса до -12,4 кг CO₂/м² ^(a), при сравнении объема CO₂, поглощаемого лесами пробкового дуба, и выбросов в атмосферу в процессе производства.

➤ В 23 раза меньше оказывает воздействие на состояние окружающей среды по сравнению со средними показателями продукции из вспененного полиэтилена в типичных категориях воздействия ^{(b) (c)}.

➤ В 36 раз меньше способствует выбросам парниковых газов чем стандартная продукция из вспененного полиэтилена ^{(b) (c)}.

(a) Согласно отчету EY "Анализ углеродного следа композитной подложки Nike Grind", 2021

(b) Исследование использует стандартные данные для каждого вида продукции, представленной на рынке в той же сфере применения и толщине (объеме), плотность продукции предоставлена ACC

(c) Оценка произведена на основании данных Ecoinvent версия 3.5 (2018). Сравнение произведено без соответствия ISO 14044 и результаты не заверены третьей стороной

PROFILE

Плотность	150–200 Кг/м ³
Прочность на разрыв	≥ 200 кПа
Толщина	2.5 мм
Акустические характеристики	
Снижение ударного шума (IS) ³	20 дБ
Термостойкость	
Сопртивление теплопередаче (TR)	0.066 (м ² .°C/W)
Продлевает срок службы напольного покрытия	
Выравнивание точечных неровностей (PC)	≥ 0.5 мм
Компрессионная ползучесть (CC)	> 50 кПа
Динамическая нагрузка (DL)	≥ 100 000



LC+



Плотность	560–650 Кг/м ³
Прочность на разрыв	≥ 500 кПа
Толщина	2 мм
Акустические характеристики	
Снижение ударного шума (IS) ⁴	18 дБ
Термостойкость	
Сопртивление теплопередаче (TR)	0.016 (м ² .°C/W)
Продлевает срок службы напольного покрытия	
Выравнивание точечных неровностей (PC)	≥ 1.7 мм
Компрессионная ползучесть (CC)	> 50 кПа
Динамическая нагрузка (DL)	≥ 100 000



* Рекомендуется для плавающей укладки 1 Испытано под ламинированным полом 2 Испытано под виниловым покрытием 3 Испытано под деревянным покрытием 4 Испытано под керамическим покрытием



Знак **Cork Inside** гарантирует, что продукция состоит из 100 % натурального материала с уникальными техническими свойствами, который хорошо поддается вторичной переработке.

В состав продукции **Cork Inside** входит пробка и другие материалы, разработанные и тщательно протестированные командой инноваторов и разработчиков Amorim Cork Composites. **Cork Inside** отвечает строгим требованиям и гарантирует производительность, необходимую для применения продукта.

Данный информационный лист представляет типичные значения продукта. Данная информация не предназначена для использования в качестве описания продукта и не является общей инструкцией к применению. Неправильно подобранный уплотнитель может привести к повреждению продукта и к травмам. Для получения информации о специфическом применении продукта, рекомендуется связаться с фирмой-производителем Amorim Cork Composites. Фирма-производитель Amorim Cork Composites не дает гарантий товарной пригодности или применения продукта для конкретной цели. Фирма-производитель Amorim Cork Composites не несет ответственности за непрямые, последующие, случайные или фактические убытки, возникшие в результате использования информации, представленной в этой брошюре и в листах спецификации продукта, связанные с прямым или косвенным использованием продукта физическими или юридическими лицами. В договорных целях рекомендуется запросить информацию о продукте (PDA).





Долговечность и эффективность в течение всего срока службы

Наши подложки - это идеальное решение для новых зданий и ремонта

- ✔ Показатель компрессионной ползучести и эффективность в течение всего срока службы, вследствие постоянного сохранения толщины
- ✔ Акустические характеристики, соответствующие требованиям Международного Строительного Кодекса (раздел 9)

- ✔ Защита замковой системы виниловых напольных покрытий за счет соответствующих характеристик сжимаемости
- ✔ Технические характеристики, соответствующие требованиям MMFA и EPLF
- ✔ Подходит для напольных покрытий с интегрированной подложкой
- ✔ Защита деревянных полов от влаги
- ✔ Сделано из натуральных и переработанных материалов
- ✔ Тепло и комфорт при ходьбе
- ✔ Выравнивание дефектов бетонного основания
- ✔ Предотвращение отпечатывания неровностей бетонного основания или старого пола на поверхности напольного покрытия (телеграфный эффект)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Снижение шумового воздействия



Снижение уровня ударного шума



Термостойкость



Выравнивание неровностей пола



Предотвращение повреждений от падающих объектов



Устойчивость к испарению

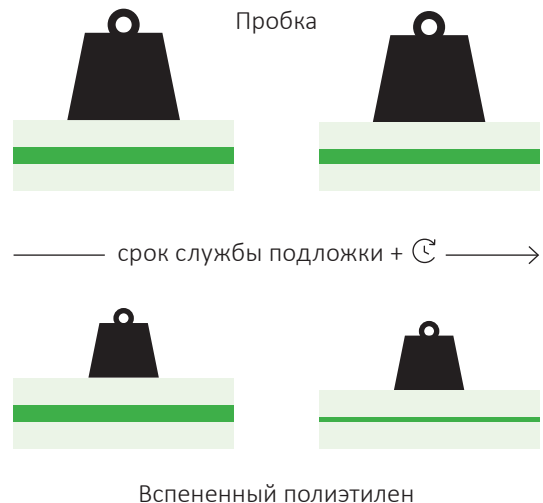


Устойчивость к нагрузкам



Антискользящее покрытие

СРОК СЛУЖБЫ ПОДЛОЖКИ



AMORIM CORK COMPOSITES



AMORIM CORK COMPOSITES

R. Comendador Américo Ferreira Amorim, 260
4535-186, Mouselos VFR
Portugal

Тел. +351 22 747 5300

Факс. +351 22 747 5301

Эл. почта info.acc@amorim.com

AMORIM CORK COMPOSITES USA

26112 110th Street
Trevor, WI 53179
USA

Тел. +1 262 862 2311

Факс. +1 262 862 2500

Эл. почта info.acc.usa@amorim.com

www.amorimcorkcomposites.com

ACC.881 | APR.2019 | RU

