

Потенциальная оценка соответствия продукции компании «Coswick» стандарту Системы добровольной экологической сертификации (LEED)



Компания Косвик поддерживает использование методов экологичного строительства и энергоэффективного проектирования во всех проектах строительства новых зданий и реконструкции существующих. Паркетные полы Coswick из лиственных пород производятся на основе разработок, позволяющих поддерживать данные методы и получить баллы LEED в соответствии с рейтинговой системой сертификации так называемых «зеленых» зданий - LEED («Руководство по энергоэффективному и экологическому проектированию»), разработанной USGBC (Совет по экологическому строительству Соединенных Штатов).

USGBC LEED NC 2009				Возможное количество баллов	Паркетные полы Косвик
Категория	Кредиты	Назначение			
EA	Энергия и окружающая среда	EAc1 Оптимизация энергозатрат	Обеспечить оптимальный уровень энергозатрат для указанного здания и систем с целью снижения уровня экологических и экономических последствий, связанных с чрезмерным использованием энергии	1 балл	При использовании паркетных полов Coswick из натуральной древесины в строительстве и отделке нет необходимости в разработке дополнительных мероприятий по обеспечению минимизации (уменьшения) потребления энергии. Средняя расчетная теплопроводность паркетных полов Coswick 0,17 Вт/(м*К), то есть паркет является комфортным в использовании при условии наличия термоизоляции помещения без дополнительного нагрева /охлаждения/
		MR	Материалы и ресурсы	MRp1 Хранение и сбор вторсырья	Содействовать снижению уровня отходов, образующихся при строительстве, которые выгружаются и закапываются на мусорных свалках
		MRc1.2 Повторное Строительство - сохранение внутренних несущих конструкций	Продлить период эксплуатации существующих зданий, экономить ресурсы, сохранить объекты культурного наследия, уменьшить количество отходов и снизить воздействие на окружающую среду новых строений, поскольку с ними связано производство и транспортировка материалов. Использовать существующие внутренние неструктурные элементы конструкций (например, внутренние стены, двери, напольные покрытия и потолочные системы) не менее чем в 50% (по площади) завершенного здания, включая пристройки	1 балл	За счет достаточно большой долговечности покрытия паркетные поля Coswick могут быть восстановлены, то есть повторно использованы при реконструкции здания. При необходимости, паркетные полы можно циклевать (снять верхний слой лака) и повторно нанести на них верхнее защитное покрытие (возможность повторного использования - до 100%)
		MRc3 Повторное использование материалов	Повторно использовать строительные материалы и изделия, чтобы снизить потребность в материалах первичного изготовления и сократить уровень строительных отходов, тем самым уменьшить последствия, связанные с добычей и переработкой первичных ресурсов	1-2 балла	Возможность повторного использования материалов в зданиях при их реконструкции. Благодаря большой долговечности покрытия паркетные полы Coswick могут быть повторно использованы при реконструкции здания. При необходимости, паркетные полы могут быть отциклеваны (снят верхний слой лака), и повторно нанесено верхнее защитное покрытие, также установленный плавающим способом 3-слойный инженерный паркет с замковым соединением CosLoc5G может быть снят и уложен повторно (возможность повторного использования - до 100%)

USGBC LEED NC 2009				Возможное количество баллов	Паркетные полы Косвик
Категория	Кредиты	Назначение			
	MRC5 Региональные материалы	Увеличить потребность в строительных материалах и изделиях, которые добыты и произведены в данном регионе, таким образом поддержать использование местных ресурсов и снизить вредное воздействие на окружающую среду при транспортировке		1-2 балла	В зависимости от поставщиков древесины и месторасположения объекта строительства, данное требование может быть удовлетворено
	MRC7 Сертифицированная древесина	Поддерживать лесопользование на основе принципов экологической ответственности		1 балл	Компания Coswick использует только FSC-сертифицированную древесину и предлагает FSC-сертифицированные паркетные полы категорий FSC 100% и FSC Mix. FSC сертификат: NC-COC/CW-029929
IEQ	Качество воздуха в помещении	EQc3.2 Организация деятельности по улучшению качества воздуха (IAQ) в помещении – до момента использования	Устранить проблемы с качеством воздуха в помещении (IAQ), возникающие во время строительства или реконструкции, с целью обеспечения комфорта и хорошего самочувствия строителей и пользователей здания	1 балл	Компания Coswick регулярно проводит испытания своей продукции и проверяет содержание таких веществ, как выход (эмиссия) формальдегида и содержание (эмиссия) пентахлорфенола. Согласно проведенным исследованиям: - выход (эмиссия) формальдегида - E1; - содержание (эмиссия) пентахлорфенола - < 5 ppm
		EQc4.3 Материалы с низкой эмиссией вредных веществ: напольные покрытия	Уменьшить количество источников загрязнения воздуха в помещении, которые имеют запах, являются раздражителями и / или вредят комфорту и здоровью укладчиков и пользователей здания	1 балл	Паркетные полы Coswick соответствуют требованиям по выбросам ЛОС. Протокол испытаний: FCHL-97/12
		EQc4.4 Материалы с низкой эмиссией вредных веществ: клееная древесина и агропленка	Уменьшить количество источников загрязнения воздуха в помещении, которые имеют запах, являются раздражителями и / или вредят комфорту и здоровью укладчиков и пользователей здания. Клееная древесина и агропленка, используемые для внутренней отделки зданий (например, в качестве защиты от атмосферного воздействия) не должны содержать мочевино-формальдегидных смол	1 балл	При производстве паркетных полов Coswick не используются материалы, содержащие карбамидно-формальдегидные смолы (NAUF)
ID	Инновации в процессе проектирования	IDc1 Инновации в проектировании Часть 2	Обеспечить проектным группам и проектам возможность для достижения исключительной эффективности, превышающей требования LEED Green Building Rating System и / или исключительную эффективность в «зеленом строительстве», не обязательно входящих в систему LEED Green Building Rating System.	1-2 балла	Паркетные полы Coswick имеют преимущество в соответствии со следующими категориями: - 40% регионального материала для MRC5 кредита (в зависимости от поставщиков и месторасположения проекта). - 100% FSC сертифицированной древесины для MRC7 кредита
RP	Региональный приоритет	RPC1 Региональный приоритет - РП	Стимулировать получение кредитов региональных приоритетов, учитывая характерную территориальную экологическую специфику	1-4 балла	База данных кредитов региональных приоритетов и их географическое применение доступно на веб-сайте USGBC (Американский Совет по экологическому строительству). Одно очко присуждается за каждый достигнутый кредит региональных приоритетов. Максимальное количество кредитов - 4. USGBC присуждает приоритетные кредиты для проектов, расположенных в США, Пуэрто-Рико, на Виргинских островах США, и Гуам. Все другие международные проекты должны быть проверены по базе данных на соответствие для получения кредитов региональных приоритетов
Всего:				До 16 баллов	