

ПОДЛОЖКА

NATURE GREEN
ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

10 м²

Размер
1x10 м

Толщина
2 / 3 / 4 / 5 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



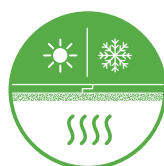
★★★★★

Снижение ударного шума



★★★★★

Поглощение шума шагов



★★★★★

Термостойкость



★★★★★

Выравнивание
несовершенств пола



★★★★★

Предотвращение
повреждений
от падающих объектов



★★★★★

Устойчивость
к нагрузкам



★★★★★

Антискользящее
покрытие

Описание и характеристики материала

Звуко-и термоизоляционные плиты из агломерированной пробки.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 100% натуральный, для многократного использования и перерабатываемый.
- Хорошая звукоизоляция.
- Отличная термостойкость.
- Гибкий и легко приспособляемый.
- Высокая износостойкость.
- Испытано в соответствии с требованиями группы MMFA/EPLF 1 и 2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕСТ	ТРЕБОВАНИЕ	ЕДИНИЦА	РЕЗУЛЬТАТ
Плотность	–	кг/м ³	220-280
Выравнивание точечных неровностей(П)	≥ 0,5	мм	≥ 1,3
Прочность на сжатие(ПС)	≥ 400	кПа	470
Компрессионная ползучесть(КП)	≥ 35	кПа	50
Изоляция от шумов(ИШ)	≥ 18	дБ	19
Отражение попадающего звука (ОПЗ)	–	%	**
Термостойкость(R)*	≤ 0,15	м ² С/В	0,039
Динамическая нагрузка(ДН)	≥ 100 000	циклы	≥ 100 000

* Подходит для напольного подогрева и охлаждения
** Предстоит определить

ТЕРМАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Термальная проводимость ⁽¹⁾	0,0516Вт/мк
Термостойкость	0,0388(м ² С/В)

⁽¹⁾ EN 8301

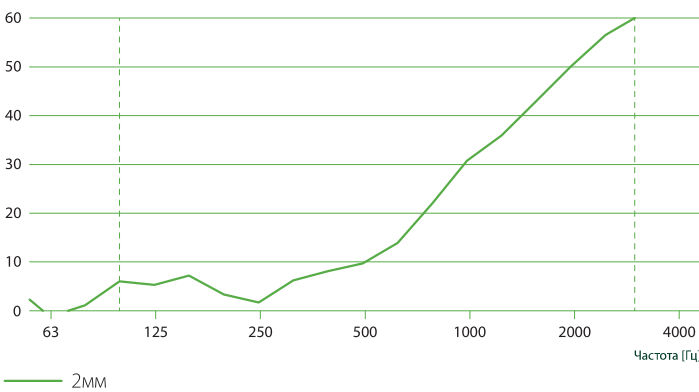
АККУСТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Настил	Ламинат
Плотность(мм)	2
OLw (дБ) ⁽¹⁾	19

⁽¹⁾ ИСО10140-3 и ИСО717-2

СНИЖЕНИЕ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

улучшение изоляции OL(дБ)



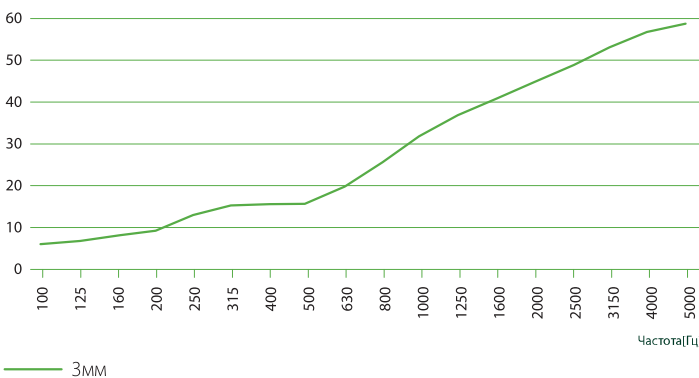
Оценка в соответствии с ИСО717-2
 $6L_w$ 19 дБ $C_{1,6}$ = -11 дБ $C_{1,r}$ = 0 дБ

Напольное покрытие	клеевое деревянное напольное покрытие
Толщина (мм)	3
OLw (дБ) ⁽¹⁾	26

⁽¹⁾ ИСО10140-3 и ИСО717-2

СНИЖЕНИЕ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Снижение уровня шумового воздействия, дЛдБ



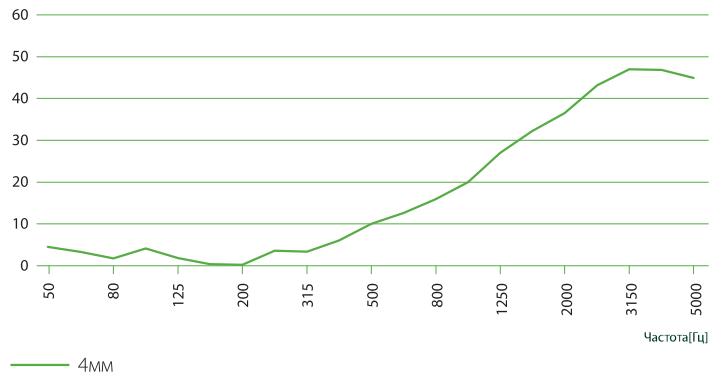
3 мм

Напольное покрытие	плавающий пол
Плотность(мм)	4
OLw (дБ) ⁽¹⁾	18

⁽¹⁾ ИСО10140-3 и ИСО717-2

СНИЖЕНИЕ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Снижение уровня шумового воздействия, OL (dB)



4 мм

Оценка в соответствии с EN ИСО717-2

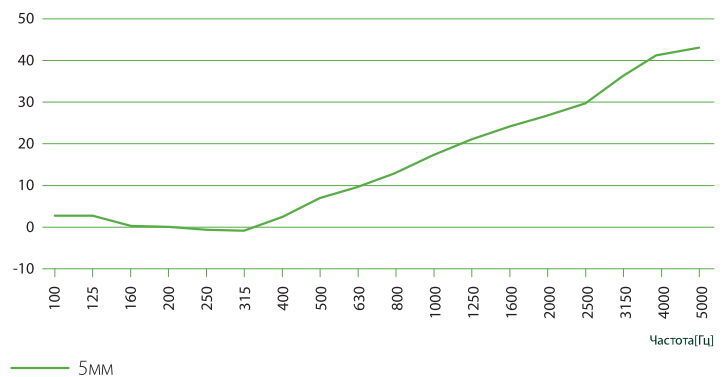
 $6L_w$ 18 дБ $C_{1,6}$ = -14 дБ $C_{1,r}$ = 3 дБ $C_{1,r,50-2500}$ = 3 дБ

Напольное покрытие	Керамическое
Плотность(мм)	5
OLw (дБ) ⁽¹⁾	16

⁽¹⁾ ИСО10140-3 и ИСО717-2

СНИЖЕНИЕ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Снижение уровня шумового воздействия, дЛдБ



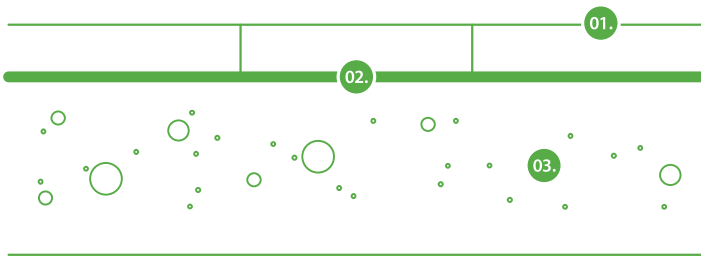
5 мм

$L_{p,r,0}$ – Нормализованный уровень звукового давления в соответствии с эталонным уровнем лаборатории.

$L_{p,r}$ – Нормализованный уровень звукового давления с испытываемым напольным покрытием.

OL_w – Индекс снижения уровня звукового давления на нормализованном полу.

Результаты основаны на тесте, проведенном с искусственным источником в лабораторных условиях (инженерный метод).

ТЕСТОВЫЙ АППАРАТ (OL_w)

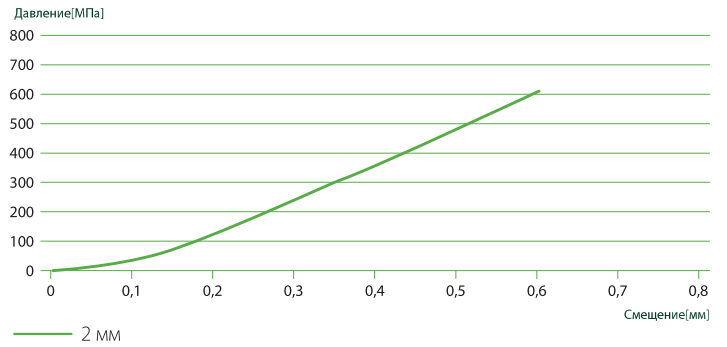
01.
Финальное покрытие

02.
Подложка
GO4CORK NATURE

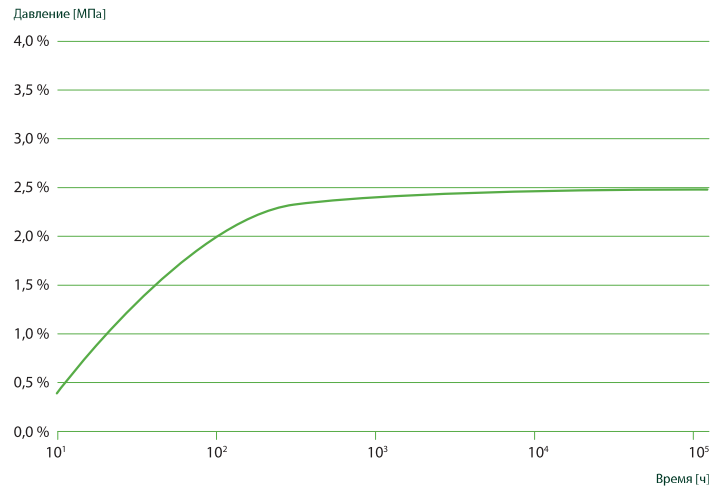
03.
Бетонная плита с
плотностью 140 мм.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ



УРОВЕНЬ СМЕЩЕНИЯ@50кПа(%ОТ НАЧАЛЬНОЙ ВЫСОТЫ)



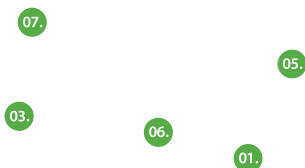
Примечание: В соответствии с ИСО8013-1998 измеренным тестовой системой CantileverTest.

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ

КЛЕЕВЫЕ ПОЛЫ



НЕКЛЕЕВЫЕ ПОЛЫ



01.

Укрепленная
бетонная плита

02.

Клейкое (связующее)
вещество

03.

Подложка
GO4CORK NATURE

04.

Напольное
покрытие
из ламината или
керамики

05.

Периметровый
изоляционный слой

06.

Паро-/
влагоизоляция

07.

Напольное
покрытие
неклеевой ламинат

ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ (ДЛЯ КЛЕЕВЫХ И НЕКЛЕЕВЫХ ПОЛОВ)

Следующие инструкции по укладке рекомендованы Amorim Cork Composites, но не предназначены для использования в качестве полной спецификации продукта. Их следует интерпретировать и применять с учетом рекомендаций производителя укладываемых полов, а также производителей клея, если это необходимо.

МОНТАЖНАЯ СРЕДА (С КЛЕЕМ И БЕЗ КЛЕЯ)

Температура > 10 °C / Относительная влажность воздуха < 75%

Основание для укладки должно быть ровным, сухим, чистым и прочным. Содержание влаги в бетонном основании не должно превышать 2,5% (MC) по весу.

Упаковку подложки необходимо открыть и оставить в помещении за 48 часов до начала работы.

ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ (НЕКЛЕЕВЫЕ ПОЛЫ)

Для неклеевых полов перед укладкой подложки необходимо нанести гидроизолирующий слой на всю площадь напольного покрытия. Этот слой следует проложить по контуру ограждающей стены на высоте не менее 50 мм. Наложения между слоями возможно с минимальной толщиной 100 мм, при необходимости использовать специальную ленту для крепления. Гидроизолирующий слой должен покрывать всю бетонную поверхность без разрывов. Не закреплять покрытие при помощи винтов, гвоздей или скоб, чтобы не повредить эффективность влагозащитного барьера.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ (НЕКЛЕЕВЫЕ)

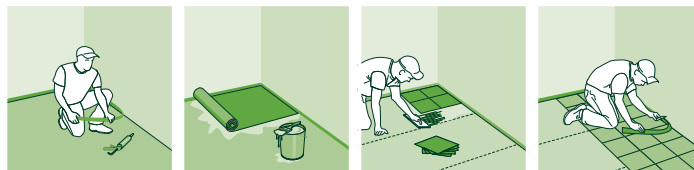
Рулон подложки отрезать на требуемую длину и уложить на всю поверхность пола вплоть до стены. подложка должна покрывать всю бетонную поверхность без разрывов. Не закреплять подложку при помощи винтов, гвоздей или скоб, чтобы не повредить эффективность влагозащитного барьера. Напольное покрытие устанавливается перпендикулярно подложке. Всегда следуйте инструкциям фирмы-производителя.

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ (КЛЕЕВЫЕ)

Перед укладкой подложки, нанесите клей и убедитесь, что поверхность обработана гидроизоляционным средством. Рулон подложки отрезать на требуемую длину и уложить на всю поверхность пола вплоть до стены. Подложка должна покрывать всю бетонную поверхность без разрывов. Не закреплять покрытие при помощи винтов, гвоздей или скоб, чтобы не повредить эффективность влагозащитного барьера. Нанесите клей на подложку и установите напольное покрытие перпендикулярно подложке. Всегда следуйте инструкциям фирмы-производителя.

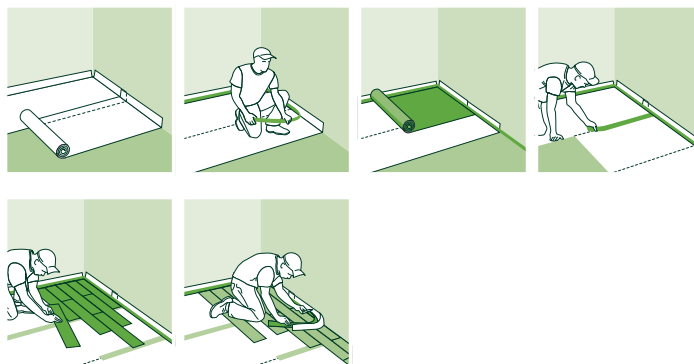
ПРОЦЕСС УКЛАДКИ

КЛЕЕВЫЕ ПОЛЫ



1. Установка пароизоляционной пленки; 2. Укладка подложки (приклеивание) (клеевого); 3. Финальное покрытие (клеевое); 4. Устранение лишнего материала.

НЕКЛЕЕВЫЕ ПОЛЫ



1. Установка пароизоляционной пленки; 2. Применение периметральных датчиков; 3. Укладка подложки; 4. Нанесения ленты на стыки между рулонами; 5. Финальное покрытие; 6. Устранение лишнего материала.

Declare.



AMORIM
CORK COMPOSITES

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, последствие, случайные или фактические убытки, возникшие в результате использования информации, представленной в этой брошюре. Все листы спецификации продукта, связанные с прямым или косвенным использованием продукта физическими или юридическими лицами. В договорных целях рекомендуется запросить информацию о продукте.

www.amorimcorkcomposites.com