

DIATHONITE SCREED

Тепловая, дышащая и легкая стяжка

Дышащая стяжка, армированная волокнами, изготовленная из пробки (круп. 0-3 мм), глины, диатомовых порошков и гидравлического вяжущего. Натуральный готовый к применению продукт, идеально подходящий для изготовления легких тепловых стяжек, для утепления плит перекрытий, полов и вентилируемых крыш. Благодаря небольшому весу *Diathonite Screed* позволяет теплоизолировать, не утяжеляя перекрытия и существующие конструкции. *Diathonite Screed* можно использовать внутри и снаружи помещений, в новых зданиях и при реконструкции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изоляция от холода и жары.
- Высокая воздухопроницаемость.
- Реакция на пожар: класс A1.
- Легкий продукт, подходящий для ремонта.
- Готов к использованию.
- Армированный волокном .
- Его можно использовать в помещении и на открытом воздухе .
- Подходит для утепления трубопровода.
- Продукт с маркировкой CE (EN 13813).
- После гидроизоляции поверхности (с помощью подходящего гидроизоляционного материала) плитку можно приклеивать непосредственно на *Diathonite Screed*.

РЕЗУЛЬТАТ

6,00 кг/м² (± 10%) на см толщины.
3,12 фунта/фут2 (± 10%) на дюйм толщины.

ЦВЕТ

Серый.

УПАКОВКА

Бумажные пакеты по 25 кг (55,10 фунта).
Поддон: 50 бумажных мешков (1250 кг).

ОБЛАСТИ НАНЕСЕНИЯ

Готовая к применению стяжка для внутренних и

ТЕПЛОАКУСТИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ – ШТУКАТУРКИ

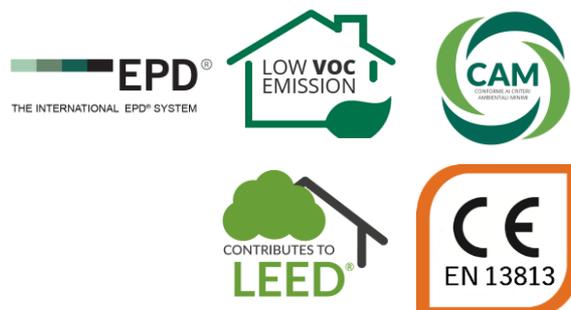
наружных работ. Подходит для устройства тепловых стяжек жилых зданий, общественных, гостиниц, конференц-залов и всех тех помещений, которые необходимо изолировать по отношению к нижележащим помещениям. Его можно использовать как на существующих этажах, так и на новых зданиях. Система *Diafon + Diathonite Screed* позволяет изолировать пол от шума и вибрации.

ХРАНЕНИЕ

Хранить продукт в оригинальной и хорошо закрытой таре, в хорошо проветриваемых помещениях, вдали от солнечных лучей, дождя и мороза, при температуре не выше +5°C (+41°F). Срок хранения 12 месяцев.

ПОДГОТОВКА ОПОРЫ

Основание должно быть полностью затвердевшим (должным образом обработанным) и иметь достаточную прочность. Поверхность должна быть тщательно очищена, хорошо закреплена, без рыхлых и неплотных частей. При наличии уступовок предусмотреть бетонное ограждение.



Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diasen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DIATHONITE SCREED

Тепловая, дышащая и легкая стяжка

Кирпич и бетон

Наносить можно непосредственно без грунтовки. При наличии выбоин или отверстий на стяжке произвести восстановление подходящим раствором.

Дерево и сталь

Учитывая, что такие опоры подвержены значительному расширению и перемещению, необходимо будет использовать оцинкованную металлическую арматурную сетку и грунтовку *Aquabond* (см. технический паспорт).

Панели

Для качественного монтажа убедитесь, что панели хорошо прилегают друг к другу и надежно закреплены на опоре.

Затем приступайте непосредственно к струе *Diathonite Screed*.

Также в этом случае необходимо использовать электросварную сетку из оцинкованного металла. Если среда отсутствует в техническом паспорте, обратитесь в технический офис *Diasen*.

СМЕШИВАНИЕ

В зависимости от водопоглощения основания и условий окружающей среды рекомендуется определить количество воды, необходимое для получения правильной адгезии. Количество воды, указанное на упаковке, является ориентировочным. Смешайте продукт в бетономешалке, добавив 11 л (класс S1) – 12,5 л (класс S2) (2,91–3,30 галлона США) воды на мешок используемой *стяжки Diathonite* (25 кг – 55,1 фунта). Перемешивайте около 4-5 минут. Принципиально не превышать время смешивания. Не смешивайте продукт вручную. Никогда не добавляйте внешний состав в продукт.

НАНЕСЕНИЕ

Ручное нанесение

1. **ВАЖНО увлажнять** основание, особенно в летнее время и на стяжках, подвергающихся воздействию солнечных лучей.
2. Подготовьте область, создав эталонные полосы, чтобы получить требуемую толщину. Опорные полосы должны быть созданы из дерева, алюминия или самой плиты *Diathonite Screed*.
3. В случае эталонных полос с *Diathonite Screed* следует дождаться полного высыхания продукта. В случае эталонных полос с древесиной, снимите полосы вскоре после нанесения последнего слоя стяжки.
4. Рекомендуется размещать эталонные диапазоны на максимальном расстоянии 2,5 метра (8,20 фута) друг от друга.
5. Проверьте выравнивание эталонных полос.
6. Уложите *Diathonite Screed*, заполняющую пространство между полосами.
7. Если в стяжке тонет трубопровод, необходимо использовать армирующую сетку из оцинкованного металла. Минимальная толщина стяжки над трубопроводом должна быть не менее 3 см (1,18 дюйма), а сетка должна располагаться непосредственно над трубопроводом. Планирование подходящего покрытия трубопровода.
8. *Diathonite Screed* должна иметь максимальную толщину 5–6 см (1,97–2,36 дюйма) в один слой. Для большей толщины нанесите *Diathonite Screed* более чем в один слой.
9. Каждый следующий слой необходимо наносить, когда предыдущий слой плотный на ощупь и светлее на вид (через 12/48 часов). Смачивайте стяжку перед нанесением каждого слоя.
10. Выровняйте стяжку Н-образной линейкой, укладывая на ленты, совершая равномерные и непрерывные движения.

ТЕПЛОВАЯ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ – стяжка

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. *Diasen* не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DIATHONITE SCREED

Тепловая, дышащая и легкая стяжка

На этапе получения более гладкой поверхности не сжимайте стяжку Diathonite Screed, чтобы сохранить пористость продукта. По мере продвижения рекомендуется использовать шпатель из пластика или другого материала, чтобы сгладить и уплотнить поверхность.

11. Для нанесения на деревянные, стальные опоры или панели необходимо использовать оцинкованную металлическую арматурную сетку для любой толщины *Diathonite Screed*.

Нанесение штукатурной машиной

Diathonite Screed можно укладывать с помощью штукатурной машины для легкого предварительного смещения. Настройки машины могут быть изменены в зависимости от используемой машины. Можно использовать штукатурную машину (как Turbosol Giotto) в три этапа, предназначенную только для откачки без воздуха и, при необходимости, с дистанционным управлением. Другие настройки: использование легкого, D8 1,5, смеситель с широкой лопастью, труба диаметром 35 мм (1,38 дюйма).

1. Крайне **важно** увлажнять основание, особенно в летний сезон и на стяжках, подвергающихся воздействию солнечных лучей.
2. Подготовьте область, создав эталонные полосы, чтобы получить требуемую толщину. Опорные полосы должны быть изготовлены из дерева, алюминия или самой плиты *Diathonite Screed*.
3. В случае эталонных полос с *Diathonite Screed* следует дождаться полного высыхания продукта. В случае эталонных полос с древесиной, удалите полосы вскоре после нанесения последней нанесения стяжки.
4. В случае, если контрольные точки или полосы сделаны из *Diathonite Screed*, дождитесь полного высыхания продукта. Если используются деревянные ленты или алюминиевые профили, снимите ленты сразу после нанесения последнего

слоя стяжки.

5. Рекомендуется размещать эти полосы на максимальном расстоянии 2,5 метра.
6. Проверьте выравнивание полос с помощью выравнивающего устройства.
7. Загрузите содержимое мешков в бункер и отрегулируйте расходомер машины: сначала установите его на **400-600 л/ч**, чтобы увлажнить трубку, а затем отрегулируйте расход на **300-400 л/ч**, чтобы продолжить работу. заявление.
8. Уложите *Diathonite Screed*, заполняющую пространство между полосами.
9. Если в стяжке тонет трубопровод, необходимо использовать армирующую сетку из оцинкованного металла. Минимальная толщина стяжки над трубопроводом должна быть не менее 3 см (1,18 дюйма), а сетка должна располагаться непосредственно над трубопроводом. Запланируйте подходящее покрытие трубопровода.
10. Толщина и возможное армирование *Diathonite Screed* должны определяться в соответствии с ожидаемыми нагрузками.
11. Максимальная толщина, достижимая при нанесении одного слоя, составляет 5/6 см. Для большей толщины нанесите стяжку *Diathonite Screed* в несколько слоев.
12. Следующий слой необходимо наносить, когда нижележащий слой однороден на ощупь и визуально светлее (примерно через 12/24 часа). Смачивайте штукатурку перед нанесением каждого слоя.
13. Выровняйте стяжку Н-образной линейкой, укладывая на ленты, совершая равномерные и непрерывные движения. На этапе получения более гладкой поверхности не сжимайте *Diathonite Screed*, чтобы сохранить пористость продукта. По мере продвижения рекомендуется использовать шпатель из пластика или другого материала, чтобы сгладить и уплотнить поверхность.
14. Для нанесения на деревянные, стальные опоры или панели необходимо использовать оцинкованную

ТЕПЛОВАЯ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ – стяжка

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Dياسen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DIATHONITE SCREED

Тепловая, дышащая и легкая стяжка

металлическую арматурную сетку для любой толщины *Diathonite Screed*.

Применение DIATHONITE SCREED в сочетании с изоляционным матом DIAFON

1. Уложите маты *Diafon* на опору синтетической пленкой вверх.
2. Удалите клей и заклейте маты внахлест на 10 см (3,94 дюйма), чтобы создать сплошной звукоизоляционный слой.
3. При укладке листов внахлест учитывают способ заливки стяжки, чтобы листы не раскрылись. Поверхность должна быть полностью покрыта.
4. *Diafon* можно укладывать непосредственно над конструкционной плитой или над стяжкой, покрывающей трубопровод, перед нанесением *Diathonite Screed*.
5. *Diafon* необходимо завернуть над стеной во избежание образования акустических мостов между полом и конструкцией здания. Высота фальца должна быть выше чистого пола, угол фальца должен быть 90°. Скругления делать не следует, чтобы избежать образования зазоров между *Diafon* и плитой.
6. Максимальная толщина, достигаемая с помощью одной струи, составляет 5/6 см. Для большей толщины нанесите стяжку *Diathonite screed* в несколько слоев.
7. Постелите пол керамическими или мраморными элементами или паркетом.
8. Обрежьте *Diafon* прямо над асфальтированной поверхностью.
9. Уложите плитус, стараясь не приварить его (путем заливки раствором), к тротуару и держите его приподнятым над поверхностью примерно на 2 мм (0,079 дюйма). При необходимости стык между полом и плитусом всегда можно закрыть эластичным материалом, чтобы избежать акустических мостов.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

При температуре 23°C (73,4°F) и уровне относительной влажности 50% продукт высыхает примерно за 28 дней при нанесении толщиной 5 см (1,96 дюйма).

- Время высыхания зависит от уровня влажности и температуры и может существенно меняться.
- Рассчитывайте примерно на 7-10 дней больше на каждый дюйм толщины в зависимости от условий окружающей среды.
- Защитите *Diathonite Screed* во время отверждения от льда, прямых солнечных лучей и ветра, чтобы избежать появления трещин.
- При высокой температуре, прямых солнечных лучах или сильном ветре необходимо смачивать штукатурку хотя бы 2/3 раза в день в течение следующих 2/3 дней после нанесения.
- После завершения нанесения, во избежание повреждений перед укладкой пола, нельзя подвергать *Diathonite Screed* тяжелым нагрузкам.
- Позаботьтесь о том, чтобы *Diathonite Screed* завершила усадку при высыхании перед укладкой пола, чтобы избежать растрескивания.
- Керамическую, терракотовую или керамогранитную плитку можно укладывать непосредственно на *Diathonite Screed*.
- На стяжку можно наносить даже клееный паркет через минимум 28 дней отвердевания. Если *Diathonite Screed* слишком грубая для укладки паркета, выровняйте поверхность шлифовальной машиной и нанесите *WATstop* (см. технический паспорт).
- *WATstop* рекомендуется, когда необходимо укрепить поверхность *Diathonite Screed* перед укладкой пола.
- *Diathonite Screed* не подходит для укладки под систему подогрева пола. В этом случае *Diathonite Screed* может быть размещена под трубопроводом, чтобы

ТЕПЛОВАЯ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ – стяжка

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Dياسен не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DIATHONITE SCREED

Тепловая, дышащая и легкая стяжка

избежать термической дисперсии.

- *Diathonite Screed* можно покрывать жидкой гидроизоляцией или покрытиями *Diasen* без применения грунтовок.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Температура окружающей среды и опоры должна быть в пределах от +5°C до +30°C (от +41°F до +95°F).
- В летний сезон наносите продукт в прохладное время дня, вдали от солнца.
- Не применять при непосредственной угрозе дождя или заморозков, в условиях сильного тумана или при относительной влажности выше 70%.
- Время нанесения составляет около 30-40 минут, но может варьироваться в зависимости от температуры и вентиляции.
- Снаружи очень важно через равные промежутки времени создавать подходящие расширительные швы. Штыки должны быть правильно выполнены, чтобы избежать трещин и повреждений на последнем слое.
- Всегда держите все имеющиеся конструкционные и / или компенсационные и / или изоляционные швы на опоре.

- Спроектируйте подходящие стыки там, где есть изменения материала опоры, неподвижных элементов, таких как колонны, перегородки, двери или пороги, или изменения направления отливки.
- Для гидроизоляции швов используйте герметик типа *Diasen Strong* (см. технический паспорт).
- В особых случаях (большое расстояние между столбами, высокие нагрузки и т. д.) всегда используйте оцинкованную металлическую арматурную сетку для армирования *Diathonite Screed*.

ОЧИСТКА

Перед затвердеванием продукта промыть инструменты водой.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При обращении соблюдайте инструкции, описанные в паспорте безопасности продукта, и всегда используйте защитные перчатки и противопылевую маску.

ТЕПЛОВАЯ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ – стяжка

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. *Diasen* не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DIATHONITE SCREED

Тепловая, дышащая и легкая стяжка

* Эти данные, даже если они выполнены в соответствии с регламентированными испытаниями, являются ориентировочными и могут меняться при изменении конкретных условий на участке.

Технические данные *

Функции		Единица
Результат	6,00 ± 10% на см толщины.	кг/м ²
	3,12 ± 10% на дюйм толщины.	фунт/фут ²
Минимальная толщина	4,0	см
	1,96	дюйм
Аспект	светло-серый	—
Цвет	серый	—
Размером с зернышко	0 – 3	мм
	0 – 0,12	дюйм
Плотность	600 (±10%)	кг/м ³
	37,46 (±10%)	фунт/фут ³
соотношение в/ц	11 – 12,5 л на мешок 25 кг	Л/кг
	2,91–3,30 галлона США за мешок весом 55,1 фунта	галлон США/фунт
Температура нанесения	+5 / +30	°C
	+41 / +86	°F
Время высыхания (Т=23°C - 73,4°F; относительная влажность 50%) Толщина 5 см - 1,97 дюйма	28	дни
Хранение	12	месяцев.
Упаковка	бумажный мешок 25 кг	кг
	бумажный пакет 55,10 фунтов	фунт

Финальные выступления		Единица	Регламенты	Результат
Теплопроводность (λ)	0,060	Вт/мК	EN 12667	—
Удельная теплоемкость (с)	1000	Дж/кгК	EN 1745	—
	0,239	ккал/кг °C	EN 10456	—
Содержание хлорида	0,018 ± 0,003%	—	EN 1015-17	—
Затухание нормализованного уровня ударного звукового давления ΔL _w системы, состоящей из <i>Diafon + Diathonite Screed</i> (5,0 см - 1,96 дюйма).	ΔL _w = 22	дБ	EN ISO 717-2	—
Индекс изоляции ступеней системы, состоящей из <i>Diathonite Screed</i> (5,0 см - 1,96 дюйма) + <i>Diafon</i> + пустотного бетонного пола.	L' _{nw} = 58	дБ	EN ISO 140-7 DPCM 05.12.1997	—
Соппротивление сжатию	> 10.0	Н/мм ²	EN 13813	C7
	1450,4	фунт-сила/дюйм ²	—	—

ТЕПЛОВАЯ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ – стяжка

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Dياسen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DIATHONITE SCREED

Тепловая, дышащая и легкая стяжка

Сопротивление растяжению	> 2,0	Н/мм ²	EN 13813	F2
	> 290,0	фунт-сила/дюйм ²	—	—
Сопротивление диффузии водяного пара (μ)	класс А1	—	UNI EN 13501-1	—
Реакция на огонь (класс)	800 ±10%	кг/м ³	—	—
Насыпная плотность сухого раствора	800 ±10%	кг/м ³	—	—
	50 ±10%	фунт/фут ³		

** кредиты действительны только для стандарта LEED для школ, LEED для Core & Shell, версия 2009.

Стандарт LEED®

****Стандарт LEED для нового строительства и капитального ремонта, LEED для школ, LEED для Core & Shell, версия 2009 г.**

Тематическая область	Кредит	Кол-во баллов
Энергия и атмосфера	EAp2 - Minimum energy performance	обязательный
	EAc1 – Optimize Energy Performance	с 1 по 19
Материалы и ресурсы	MRc2- Construction Waste Management	от 1 до 2
	MRc4 – Recycled Content	от 1 до 2
	MRc5 – Regional Materials	от 1 до 2
	MRc6 - Rapidly Renewable Materials	1
Качество окружающей среды в помещении	IEQp3 - Minimal Acoustical Performance*	обязательный
	IEQc3.2 - Construction Indoor Air Quality Management Plan — Before Occupancy	1
	IEQc4.1 - Low Emitting Materials - Adhesives and Sealant	1
	IEQc9 - Enhanced Acoustical Performance**	1
	IEQc11 - Mold Prevention**	1

ТЕПЛОВАЯ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ – стяжка

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Dياسen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DIATHONITE SCREED

Тепловая, дышащая и легкая стяжка

Сертификация качества воздуха в помещении (IAQ)

Оценка результатов

Регламент или протокол	Версия регламента или протокола	Заключение
French VOC Regulation	Decree of March 2011 (DEVL1101903D) and Arrêté of April 2011 (DEVL1104875A) modified in February 2012 DEVL1133129A)	
French CMR components	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)	Прошел
Italian CAM Edilizia	Decree 11 October 2017 (GU n.259 del 6-11-2017)	Прошел
AgBB/ABG	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes, ABG May 2019, AgBB August 2018	Прошел
Belgian Regulation Indoor Air Comfort®	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239) Indoor Air Comfort 7.0 of May 2020	Прошел Прошел
Blue Angel (DE-UZ 113)	DE-UZ 113 for "Low-Emission Floor Covering Adhesives and other Installation Materials" (Version January 2019)	Прошел
BREEAM International	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)	Образцовый уровень
BREEAM® NOR	BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019)	Прошел
LEED®	"Low-Emitting Material" according to the requirements of LEED v4.1	Прошел
CDPH: Classroom scenario	CDPH/EHLB/Standard Method V1.2. (January 2017)	Прошел



ТЕПЛОВАЯ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ – стяжка