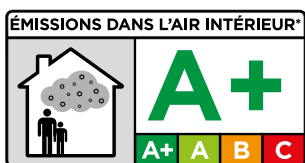




STEPBOARD

Звукоизоляционные и нейтрализирующие плиты из полиэфирного волокна

- Толщина: 4 мм, 9 мм и 15 мм
- Стабильная форма
- Прессованные под высоким давлением
- Экологичные
- Защищены от гниения
- Звукоизоляционная защита до 29 дБ (согласно DIN 52210)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

STEPBOARD - это простая в применении, безопасная плита нейтрализующая и ремонтная, с отличными свойствами изоляции звуков шагов и атмосферных шумов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

STEPBOARD могут применяться как постоянное решение для снижения уровня шума шагов, в качестве изоляции под керамическую плитку и плиты, натуральный камень, паркет и ламинат для внутренних работ. Плиты STEPBOARD толщиной 9 мм и 15 мм подходят для правильной укладки в качестве профессиональной изоляции для несущих деревянных полов, ламината, паркета и ДСП.

Плиты STEPBOARD 4 мм подходят для полов с подогревом (без учета потерь тепла). Плиты STEPBOARD толщиной 9 мм и 15 мм имеют теплоизоляционные свойства (см. советы).

Для нейтрализации основания из керамических плиток с несущей способностью, поврежденных или потресканных, для покрытия и перенесения компенсационных швов в верхних слоях.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Для звукоизоляции полов мы рекомендуем применять «сэндвич» -плиты доступные в толщинах 4, 9 или 15 мм из полиэфирных волокон с оптимальной плотностью для максимального звукопоглощения и из полиэфирной ваты, размером см 100x60, и со способностью акустической изоляции до 21 дБ STEPBOARD компании Benfer.



ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНСУЛЬТАЦИЯ



ГАРАНТИЯ
СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБУЧЕНИЕ



ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:**

Основание должно быть сухим, несущим и свободным от загрязнений. Подходящими основаниями пола во внутренних помещениях являются: бетон, цементная стяжка, ангидритовая стяжка, магнезитовая стяжка, а также старые твердые керамические поверхности и натуральный камень. Поверхности с содержанием сульфата кальция (гипсокартон и ангидрит) должны быть сухими (менее 0,5% в согласно показаниям аппарата CM для необогреваемых полов и менее 0,3% согл. показаниям аппарата CM для полов с подогревом), они должны быть грунтованы STARPRIM. Поверхность ангидритовой стяжки должна быть шероховатой.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

Плиты STEPBOARD можно разрезать с помощью коврового ножа (нож Stanley), лобзика (с деревянным лезвием) и ручной циркулярной пилы (круглые зубчатые лезвия Ø 150 мм из твердого металла с 48 зубцами или хромированные лезвия с 60 зубцами). Чтобы сохранить звуковую барьеру и обеспечить жесткость, плиты STEPBOARD следует размещать, оставляя зазор 5 мм для примыкающих частей, опор или креплений. Для ровных минеральных поверхностей или для поверхностей с несущей способностью под нагрузку может быть нанесен плавающий слой плит STEPBOARD толщиной 15 мм. Это значительно увеличивает изоляционную защиту. Стыки в этом применении могут быть решены с помощью обычной маскирующей ленты (шириной 50 мм).

Для укладки плит STEPBOARD на связанные конструкции (* как указано в следующем разделе «Укладка плит STEPBOARD») применяется нанесение тонкого слоя клеевого раствора типа BENFERFLEX. В данном случае все последующие работы по нанесению верхнего слоя могут быть выполнены только через 24 часа. Чтобы ускорить процесс работ, можно применить тонкослойные и быстровяжущие растворы BENFERFLEX RAPIDO или LEADERFLEX RAPIDO. В данном случае верхний слой можно наносить спустя время отвердевания клея ок. От 4 до 6 часов. Вышеуказанные временные параметры действительны при температуре окружающей среды + 23 °C и относительной влажности 50%. Высокие температуры уменьшают временные параметры, низкие температуры увеличивают.

Укладка плит STEPBOARD

Поверхности из бетона, битумного мастичного покрытия бетона, цементной, ангидритовой и магнезитовой стяжки и старого искусственного камня, натурального камня и керамики (в качестве звукоизоляции и нейтрализации шумов) покрываются плитами STEPBOARD толщиной 4, 9 и 15 мм. Поверхности, с большим ухастием сульфатно кальциевых соединений или высоко поглощающие поверхности должны быть грунтованы грунтовкой STARPRIM. На старых твердых покрытиях поверхности должны быть очищены, а затем предварительно покрыты грунтовкой STARPRIM.

Неровные участки можно выровнять, используя шпаклевочные растворы TRIOTECH-50 (на цементной основе) или TRIOTECH-30 (на цементной основе). После высыхания выравнивающей шпаклевки можно ее покрывать подходящим тонкослойным клеевым раствором (с помощью зубчатого шпателя размером от 6 до 10 мм). Плиты должны быть размещены на свежем цементном растворе (внимание на образование сухой корочки!), избегая перекрестных швов. Плиты должны быть установлены таким образом, чтобы создать полностью покрытое целое основание. Важно, чтобы между швами не выдавливались остатки цементного раствора.

После высыхания цементного раствора стыки плит следует заклеить обычной маскирующей лентой (шириной от 20 до 50 мм).

Деревянные поверхности, такие как ламинат, ДСП и паркет к качеству звукоизоляции и нейтрализации шума покрываются плитами STEPBOARD 9 и 15 мм.

Деревянные поверхности должны быть чистыми, сухими и несущими. Поврежденные доски следует заменить. Плиты ДСП должны быть склеены, уложены, привинчены и отшлифованы. Ламинат и паркет должны быть отшлифованы при необходимости и загрунтованы STARPRIM. ДСП должны быть загрунтованы STARPRIM. Неровные участки можно выровнять, используя MULTIPLAN-50 FI, до 50 мм (самонивелир для деревянного пола). После затвердевания грунтовки и самовыравнивающей смеси можно нанести на поверхность подходящий тонкослойный раствор (зубчатым шпателем размером от 6 до 10 мм). Плиты необходимо наносить на свежий цементный раствор (внимание на образование сухой корочки!), избегая перекрестных швов и пустых мест под плитами. Плиты должны быть установлены таким образом, чтобы создать полностью покрытое целое основание. Важно, чтобы между швами не выдавливались остатки цементного раствора. После высыхания цементного раствора стыки плит следует заклеить обычной маскирующей лентой (шириной от 20 до 50 мм).

Применение на стену на штукатурку, бетон и кирпичную кладку в качестве ремонтной меры:

Для нанесения STEPBOARD на стены, например: для выравнивания под плиткой, поверхность должна быть твердой, способной выдерживать нагрузку, быть свободной от старых покрытий и загрязнений и быть подходящей для укладки плитки. Слегка отшлифованные и поглощающие поверхности должны быть загрунтованы STARPRIM. Как только грунтовка высохнет, подходящий тонкослойный клеевой раствор нанести с помощью зубчатого шпателя (размером от 6 до 10 мм). Плиты должны быть уложены на свежий цементный раствор (внимание на образование сухой корочки!), избегая перекрестных швов и пустых мест под плитами.

Плиты должны быть установлены таким образом, чтобы создать полностью покрытое целое основание. В переходных зонах между старой поверхностью и STEPBOARD, полученные соединения могут быть заполнены и покрыты тонкослойным раствором с использованием сетки из стекловолокна.

Последующие верхние покрытия на плитах STEPBOARD: После затвердевания цементного раствора возможны следующие варианты нанесения последующего покрытия на STEPBOARD и выбранного типа клея:

во влажных помещениях (класс влажности I и II в соответствии с заключением ZDB) следует нанести гидроизоляцию типа ACQUASHIELD-GEL или ACQUASHIELD-2KF перед проведением облицовочных работ.

Плитка и плиты: Для укладки плитки и плит из керамогранита, фаянса, керамики с минимальным водопоглощением (менее 0,5%), мозаики, клинкера и нечувствительного натурального камня на STEPBOARD мы рекомендуем применять тонкослойный раствор BENFERFLEX.

Природный камень: Для укладки калиброванного натурального камня и плит из искусственного камня (см. Важные примечания) мы рекомендуем использовать тонкослойные растворы: группы MARMOFLEX или BENFERJOLLY.

Паркет и ламинат: Мы рекомендуем продукты группы ASOWOOD как идеальный клеющий материал для укладки и фиксации паркета, готового паркета и ламината.

СОВЕТЫ:

- Для нанесения быстротвердеющего тонкослойного раствора на уже затвердевшую выравнивающую шпаклевку TRIOTECH рекомендуется покрыть всю поверхность грунтовкой STARPRIM.
- При укладке натуральных и искусственных камней необходимо учитывать особые требования этих материалов к применяемым продуктам (изменение цвета). Следует обращать внимание на рекомендации производителей. В случае сомнений заранее провести пробное приклеивание.
- 9 и 15 мм STEPBOARD обладают теплоизоляционными свойствами и поэтому подходят для конструкций с подогревом поверхности.

Необходимо строго соблюдать технические карты упоминаемых продуктов гидроизоляции, штукатурной смеси, цементных растворов таких как клеи, и инструкции по укладке притовленные производителем.

УПАКОВКА: Плиты STEPBOARD толщиной 4 мм упакованы в коробки, содержащие 15 шт. (9 м²), 9 мм в коробки 10 шт. (6 м²) и 15 мм в коробки по 5 шт (3 м²). Поставляется 10 коробок на европоддоне.

ХРАНЕНИЕ: в сухом месте.

СРОК ГОДНОСТИ: 2 года.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Основа:	полиэфирные волокна
Цвет:	зеленый
Упаковка:	плиты толщиной 4 мм - коробка 15 шт = 9 м ²
Упаковка:	плиты толщиной 9 мм - коробка 10 шт = 6 м ²
Упаковка:	плиты толщиной 15 мм - коробка 5 шт = 3 м ²
Хранение:	при сухом месте, срок годности 2 года.

Примечание: Данные и информация, приведённые в настоящем документе, основаны на наших испытаниях. Они являются только ориентировочными и подлежат проверке пользователем материала, который несёт всю ответственность за последствия использования продукта.