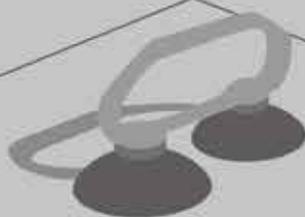


Фальш**ПОЛЫ**

COTTO D'ESTE[®]
Nuove Superfici

КРАСОТА
В
КЕРАМИКЕ





Содержание

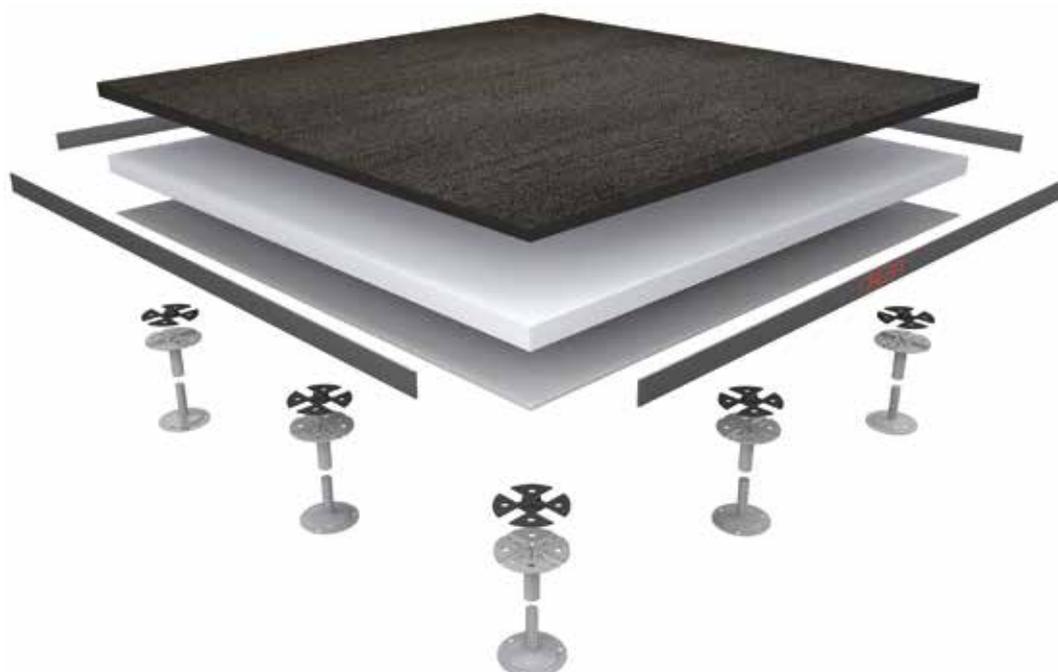
Фальшполы из керамогранита KERLITE

kerlite[®]



| | |
|----------------------|----|
| СЕРИЯ CRESPI | 06 |
| СЕРИЯ NEWFLOOR | 12 |

Фальшполы из керамогранита Cotto d'Este



| | |
|----------------------|----|
| СЕРИЯ CRESPI | 18 |
| СЕРИЯ NEWFLOOR | 24 |

Casa del dolce

Местонахождение: Фара-Джера-д'Адда
(провинция Бергамо) — Италия





Здание Deltazero
Местонахождение:
Швейцария



Фитнес-центр
Местонахождение: Германия

Новый офис Casa Milan
Местонахождение: Милан — Италия





ФАЛЬШПОЛЫ KERLITE

ЯДРО КОНСТРУКЦИИ

Плита из безводного сульфата кальция, укрепленная органическими волокнами

ТИПЫ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ

Плиты из ламинированного керамогранита KERLITE 3 мм

ОБРАБОТКА ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ

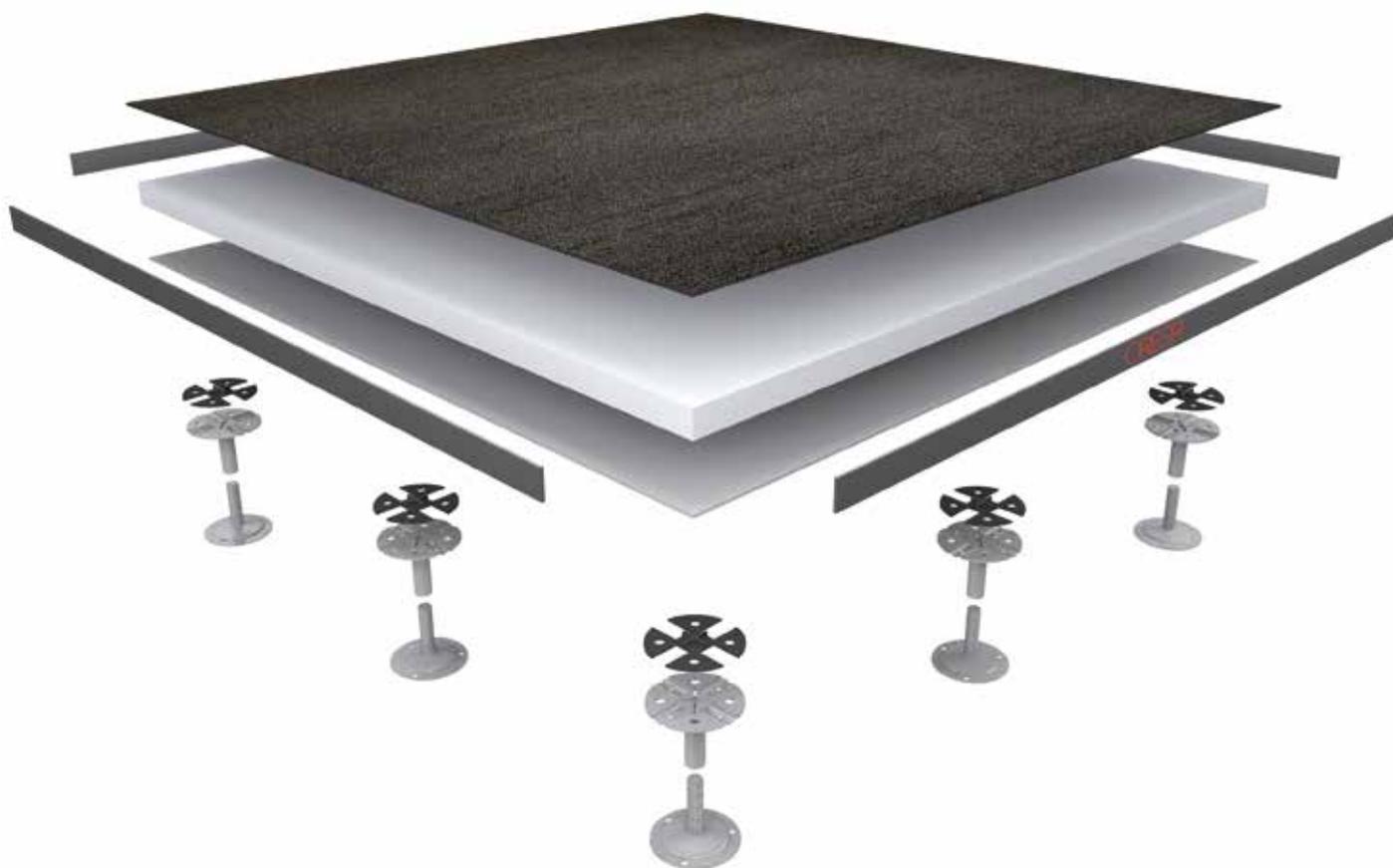
Отсутствует

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА

Фиксация с помощью невоспламеняемых влагостойких полимеров и корректировка размеров посредством противоударной кромки

ФОРМАТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ

- Различные форматы, в том числе прямоугольные, взаимозаменяемые и сочетаемые друг с другом. Формат — 100x100 см (макс.)



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Модульный фальшпол (PMS) — это разборная и съемная система, которая состоит из несущей конструкции и удобных в обслуживании плит, образующих пол с наружной отделкой из керамогранита KERLITE.

Система PMS отличается исключительными свойствами и характеристиками, необходимыми для современных «умных» помещений с высокой степенью экологической устойчивости и сертификатами LEED/BREEAM. В системе PMS используется большое количество вторичных материалов, она обеспечивает комфортные акустические условия, препятствуя передаче шума от пола при ходьбе, не воспламеняется, не несет электростатический заряд и обладает повышенной степенью защиты от случайных нагрузок. Выпускаются модульные фальшполы различной толщины и уровня подъема для оптимального использования воздушных прослоек в целях инженерного обеспечения.

По заказу модульные фальшполы могут быть изготовлены в сейсмоустойчивом исполнении, сертифицированном как покрытие, устойчивое к землетрясениям мощностью до 7 баллов по шкале Рихтера.

Система модульного фальшпола (PMS) состоит из следующих элементов:

- верхний слой из керамогранита KERLITE;
- ядро конструкции из безводного сульфата кальция высокой плотности, невоспламеняемого, класса пожароопасности A1 и различной толщины для достижения минимальных габаритов, оптимизации воздушных прослоек и устойчивости к нагрузкам;
- защитная кромка по периметру из самозатухающего полимера в тон основного цвета верхнего облицовочного покрытия;
- нижний слой из специальной приглушающей звуки пленки на основе самозатухающих полимеров;
- вертикальные опоры из штампованной оцинкованной стали, профилированной по специальному проекту для достижения максимальной прочности при случайных нагрузках;
- звукоизолирующие соединения, разработанные на основе специального звукоизолирующего материала в соответствии с положениями указа Председателя Совета министров Италии от 05.12.1997 «О пассивных акустических требованиях к зданиям».

В наличии имеются различные модули и типы продукции с высотой готового покрытия от 6 до 200 см для установки звукоизолирующих и сейсмостойких полов, теплых полов без бетонной стяжки и полов с герметизацией подпольного пространства для больниц, чистых или жилых помещений.

Система модульного фальшпола разработана с учетом стандарта UNI EN 12825:2003. Далее приведены основные характеристики готовой поверхности высотой 20 см в соответствии с вышеуказанной нормой.

■ ОБЩАЯ ТОЛЩИНА ГОТОВОЙ ПЛИТЫ

От 31 до 37 мм в зависимости от типа

■ ПЛОТНОСТЬ ЯДРА КОНСТРУКЦИИ

≥ 1500 кг/м³

■ ОТКЛОНЕНИЕ РАЗМЕРОВ

(после 24-часового погружения в воду):
≤ 0,3 %

■ ВЕС ГОТОВОЙ ПЛИТЫ

Около 56 кг/м²

■ СОСРЕДОТОЧЕННАЯ НАГРУЗКА НА РАЗРЫВ

Класс 2 (≥ 6 кН)

■ КОЭФФИЦИЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ

2

■ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СОСРЕДОТОЧЕННАЯ НАГРУЗКА

≥ 3 кН

■ ПРОГИБ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАГРУЗКЕ

Класс A (≤ 2,5 мм)

■ СОПРОТИВЛЕНИЕ К РАСПРЕДЕЛЕННОЙ НАГРУЗКЕ

2.200 кг/м²

■ ДОПУСКИ ПО РАЗМЕРАМ И УГЛАМ ПЛИТЫ

Класс 1 (± 0,2 мм)

■ ДОПУСК ПО ТОЛЩИНЕ ПЛИТЫ

(без учета облицовки из ламинированного керамогранита)
Класс 1 (± 0,3 мм)

■ ПОЖАРООПАСНОСТЬ МОДУЛЬНОЙ ПЛИТЫ

Невоспламеняемая, класс A1 (согласно UNI EN 13501)

■ ОГНЕСТОЙКОСТЬ

REI 30 (UNI EN 1366-6)

■ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ λ*

1,64 (0,44+1,2) Вт/м К

*Теплопроводность указана для готовых плит с облицовкой. Значение λ керамической облицовки взято из значений, опубликованных агентством KlimaHaus - CasaClima

■ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ОТ ВОЗДУШНОГО ШУМА

41 дБ по уравнению закона массы в диффузном звуковом поле с коэффициентом расчета 500 Гц

■ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ПОДЛОЖКИ

(рамочный закон 447/95)

Звукоизолирующее соединение

■ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

Примерно >2x10¹⁰ Ом

■ ТИП НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ

Вертикальные регулируемые стальные опоры с самозатухающими прокладками

■ ОЦИНКОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ

Соответствует требованиям Директивы 2000/52/CE, без содержания шестивалентного хрома

■ УПЛОТНИТЕЛЬ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ И КРОМКИ ПЛИТЫ

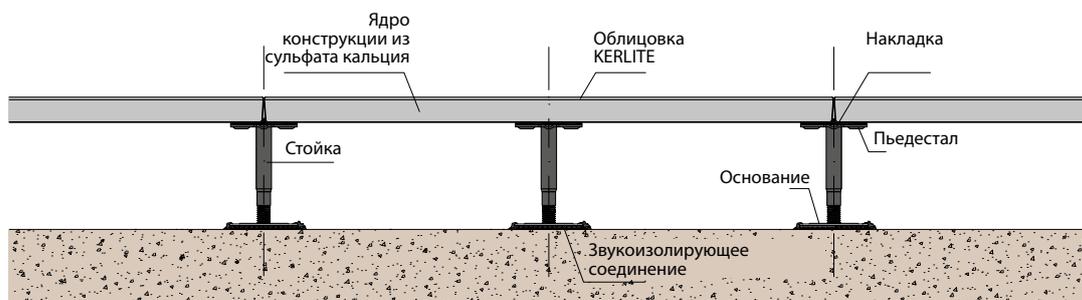
Самозатухающие полимеры

ФАЛЬШПОЛЫ KERLITE

KERLITE + ядро конструкции из сульфата кальция + несущая конструкция

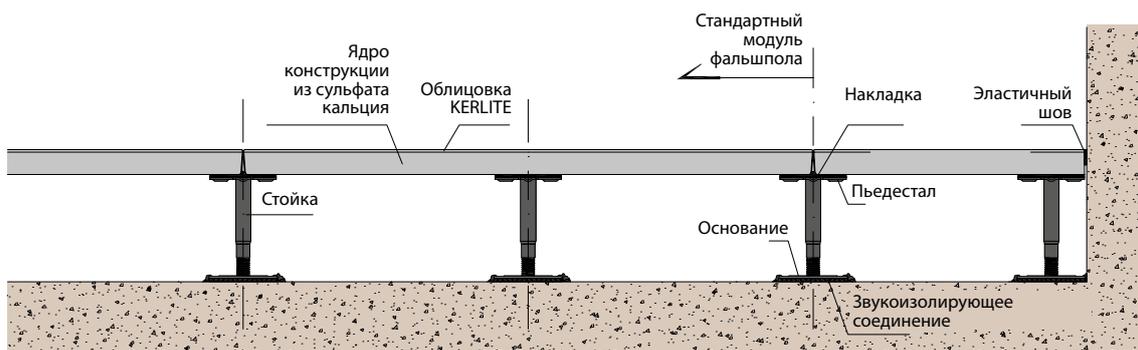
Типовое решение

Вертикальное сечение — масштаб 1:10



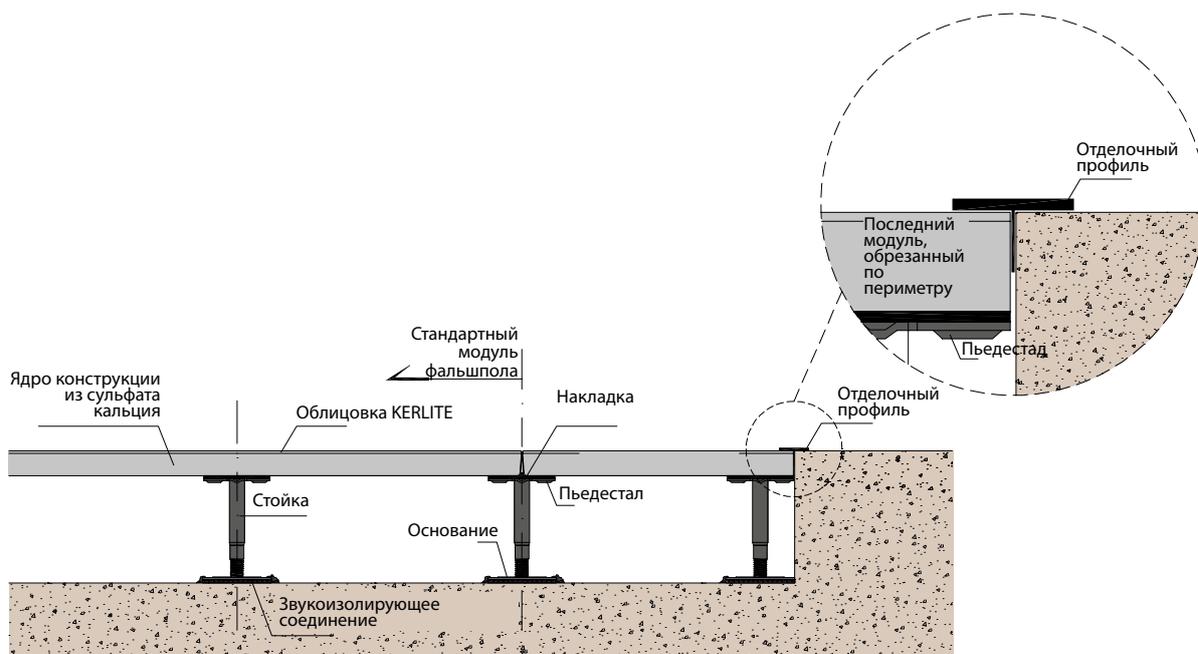
Решение для начала укладки с использованием целой плиты

Вертикальное сечение — масштаб 1:10



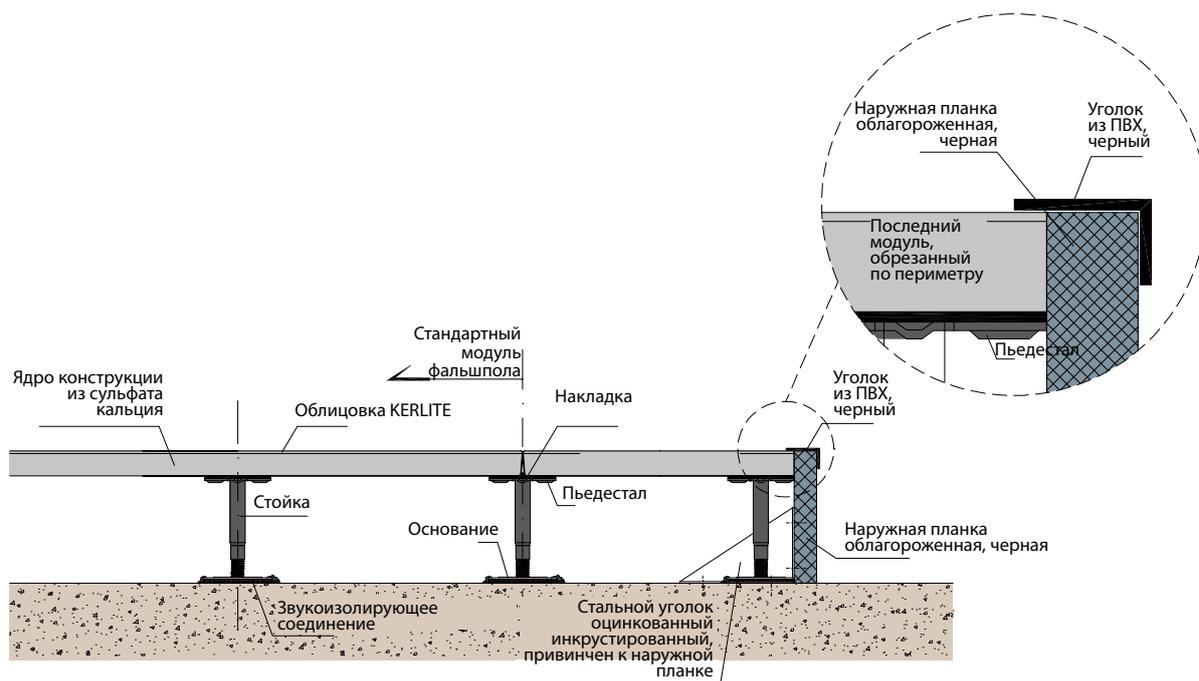
Решение для завершения укладки с использованием отрезанной плиты

Вертикальное сечение — масштаб 1:10



Решение для порога с Т-образным профилем

Вертикальное сечение — масштаб 1:10

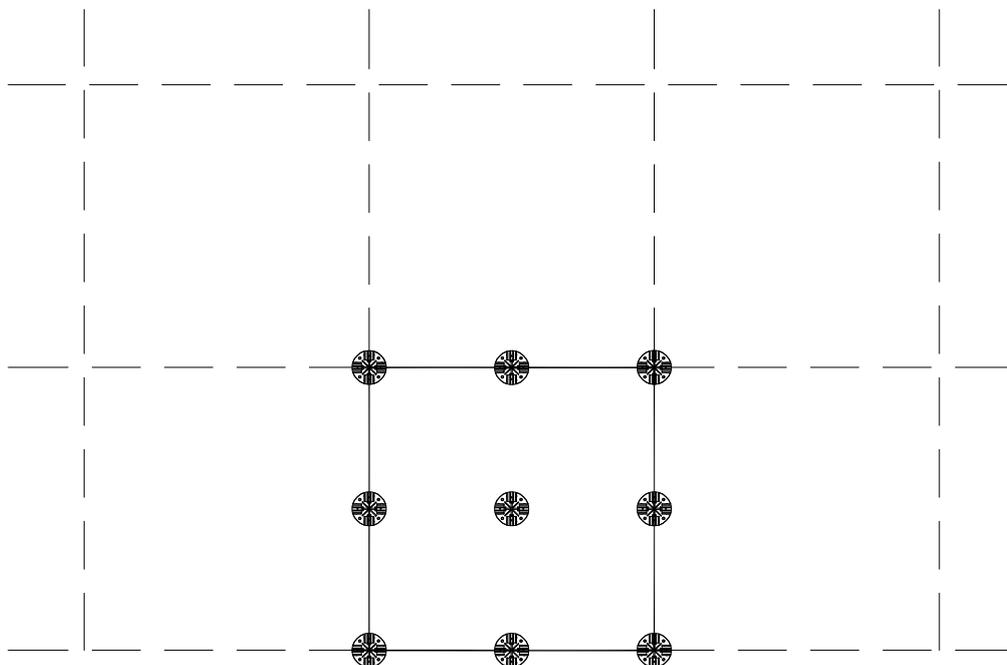


ФАЛЬШПОЛЫ KERLITE

KERLITE + ядро конструкции из сульфата кальция + несущая конструкция

Распределение опор

Вертикальное сечение — масштаб 1:20



ФАЛЬШПОЛЫ KERLITE

ЯДРО КОНСТРУКЦИИ

Плита из инертного материала — сульфата кальция класса 0 толщиной 30/34 мм высокой плотности (>1500 кг/м3)

ТИПЫ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ

Плиты из ламинированного керамогранита KERLITE 3 мм

ОБРАБОТКА ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ

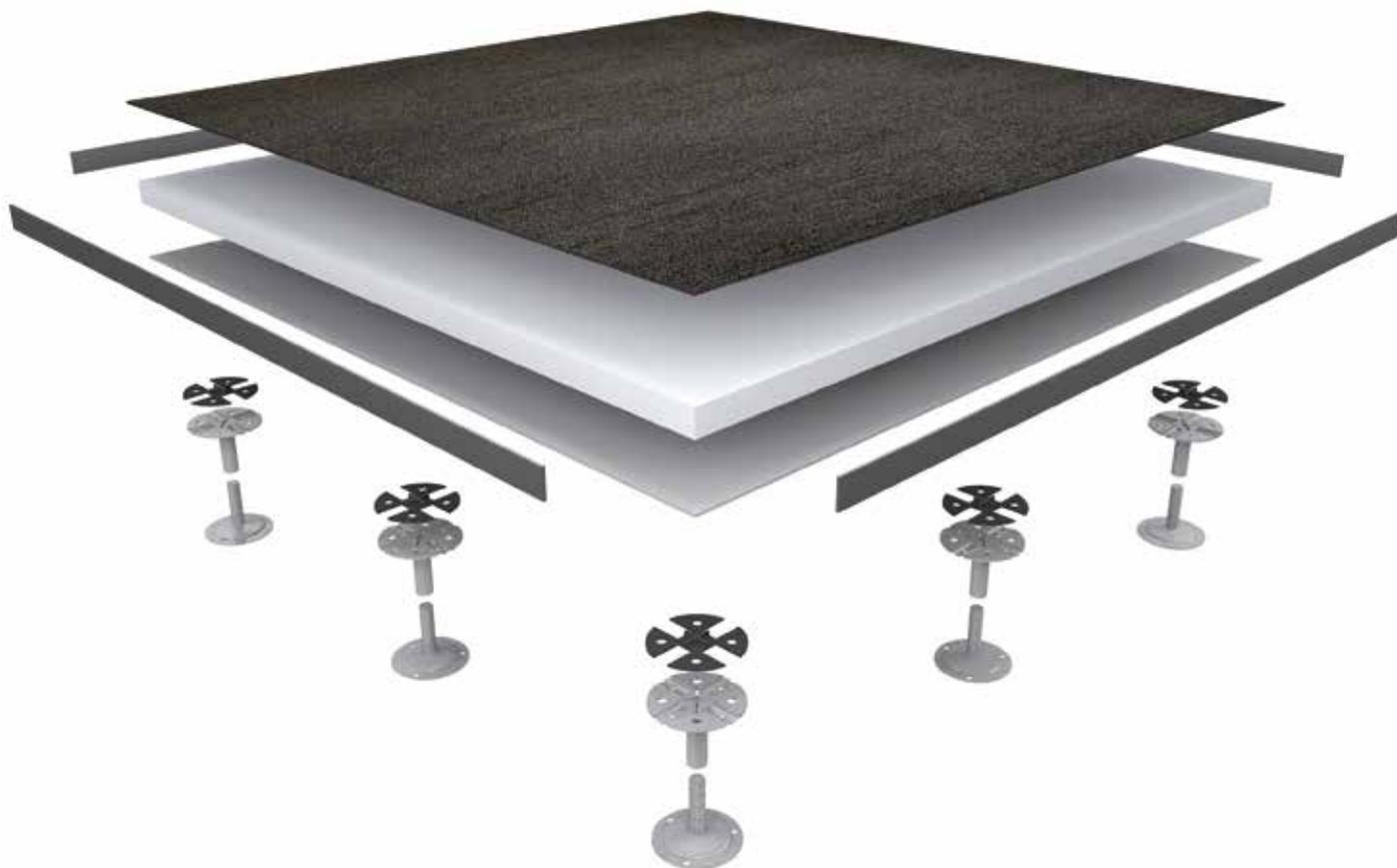
Отсутствует

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА

Фиксация на виниловый водно-дисперсионный водостойкий клей и корректировка размеров посредством противоударной кромки

ФОРМАТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ

- Различные форматы, в том числе прямоугольные, взаимозаменяемые и сочетаемые друг с другом. Максимальный формат — 100x50 см



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Модульный фальшпол (PMS) — это разборная и съемная система, которая состоит из несущей конструкции и удобных в обслуживании плит, образующих пол с наружной отделкой из KERLITE.

Система PMS отличается исключительными свойствами и характеристиками, необходимыми для современных «умных» помещений с высокой степенью экологической устойчивости и сертификатами LEED/BREEAM. В системе PMS используется большое количество вторичных материалов, она обеспечивает комфортные акустические условия, препятствуя передаче шума от пола при ходьбе, не воспламеняется, не несет электростатический заряд и обладает повышенной степенью защиты от случайных нагрузок. Выпускаются модульные фальшполы различной толщины и уровня подъема для оптимального использования воздушных прослоек в целях инженерного обеспечения.

Система модульного фальшпола (PMS) состоит из следующих элементов:

- верхний слой из керамогранита KERLITE;
- ядро конструкции из усиленного волокнами сульфата кальция повышенной плотности, невоспламеняемого, класса пожароопасности A1 и различной толщины для достижения минимальных габаритов, а также оптимизации воздушных прослоек и устойчивости к нагрузкам;
- защитная кромка по периметру из самозатухающего полимера в тон основного цвета верхнего облицовочного покрытия;
- нижний слой из алюминиевой фольги толщиной 0,05 мм, усиленной ПВХ, с защитой от разрыва и царапин, обеспечивающей прекрасный паровой барьер;
- вертикальные опоры из штампованной оцинкованной стали, профилированной по специальному проекту для достижения максимальной прочности при случайных нагрузках;
- звукоизолирующие соединения, разработанные на основе специального звукоизолирующего материала в соответствии с положениями указа Председателя Совета министров Италии от 05.12.1997 «О пассивных акустических требованиях к зданиям».

В наличии имеются различные модули и типы продукции с высотой готового покрытия от 6 до 200 см для установки звукоизолирующих полов, теплых полов без бетонной стяжки и полов с герметизацией подпольного пространства для больниц, чистых или жилых помещений.

Система модульного фальшпола разработана с учетом стандарта UNI EN 12825:2003. Далее приведены основные характеристики для готовой поверхности высотой 20 см в соответствии с вышеуказанной нормой.

■ ОБЩАЯ ТОЛЩИНА ГОТОВОЙ ПЛИТЫ

От 33 до 36 мм в зависимости от типа

■ ПЛОТНОСТЬ ЯДРА КОНСТРУКЦИИ

≥ 1500 кг/м³

■ ОТКЛОНЕНИЕ РАЗМЕРОВ

(после 24-часового погружения в воду)

≤ 0,3 %

■ ВЕС ГОТОВОЙ ПЛИТЫ

Около 56 кг/м²

■ СОСРЕДОТОЧЕННАЯ НАГРУЗКА НА РАЗРЫВ

Класс 2 (≥ 6 кН)

■ КОЭФФИЦИЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ

2

■ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СОСРЕДОТОЧЕННАЯ НАГРУЗКА

≥ 3 кН

■ ПРОГИБ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАГРУЗКЕ

Класс А (≤ 2,5 мм)

■ СОПРОТИВЛЕНИЕ К РАСПРЕДЕЛЕННОЙ НАГРУЗКЕ

2200 кг/м²

■ ДОПУСКИ ПО РАЗМЕРАМ И УГЛАМ ПЛИТ

Класс 1 (± 0,2 мм)

■ ДОПУСК ПО ТОЛЩИНЕ ПЛИТ

(без учета облицовки из ламинированного керамогранита)

Класс 1 (± 0,3 мм)

■ ПОЖАРООПАСНОСТЬ МОДУЛЬНОЙ ПЛИТЫ

Невоспламеняемая, класс Bfl-s1 (согласно UNI EN 13501)

■ ОГНЕСТОЙКОСТЬ

REI 30 (UNI EN 1366-6)

■ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ λ*

1,64 (0,44+1,2) Вт/м К

*Теплопроводность указана для готовых плит с облицовкой. Значение λ керамической облицовки взято из значений, опубликованных агентством KlimaHaus - CasaClima

■ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ОТ ВОЗДУШНОГО ШУМА

41 дБ по уравнению закона массы в диффузном звуковом поле с коэффициентом расчета 500 Гц

■ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ПОДЛОЖКИ

(рамочный закон 447/95)

Звукоизолирующее соединение

■ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

Примерно >2x10¹⁰ Ом

■ ТИП НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ

Вертикальные регулируемые стальные опоры с самозатухающими прокладками

■ ОЦИНКОВКА НЕСУЩЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ

Соответствует требованиям Директивы 2000/52/CE, без содержания шестивалентного хрома

■ УПЛОТНИТЕЛЬ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ И КРОМКИ ПАНЕЛИ

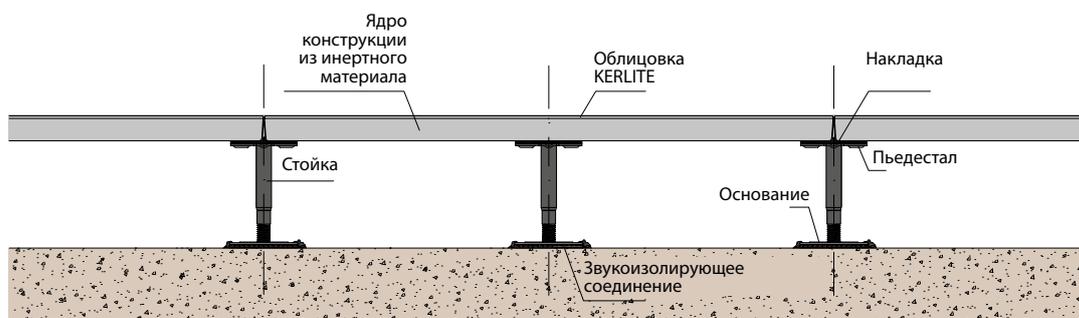
Самозатухающие полимеры

ФАЛЬШПОЛЫ KERLITE

KERLITE + ядро конструкции из инертного материала + несущая конструкция

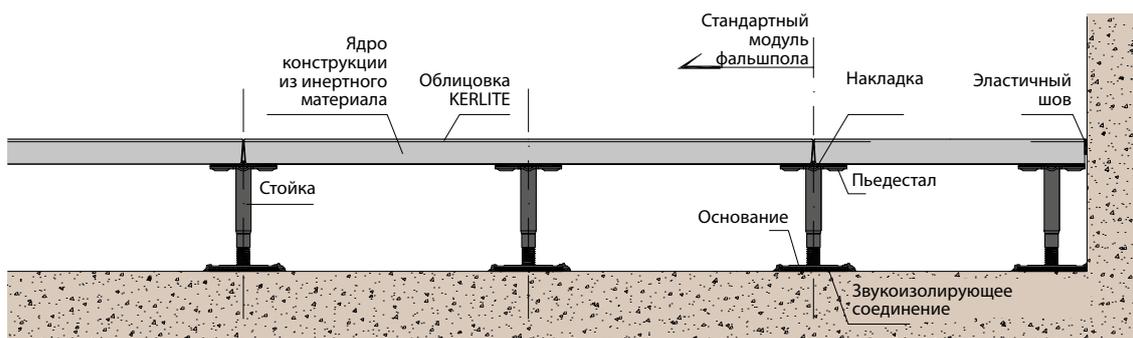
Типовое решение

Вертикальное сечение — масштаб 1:10



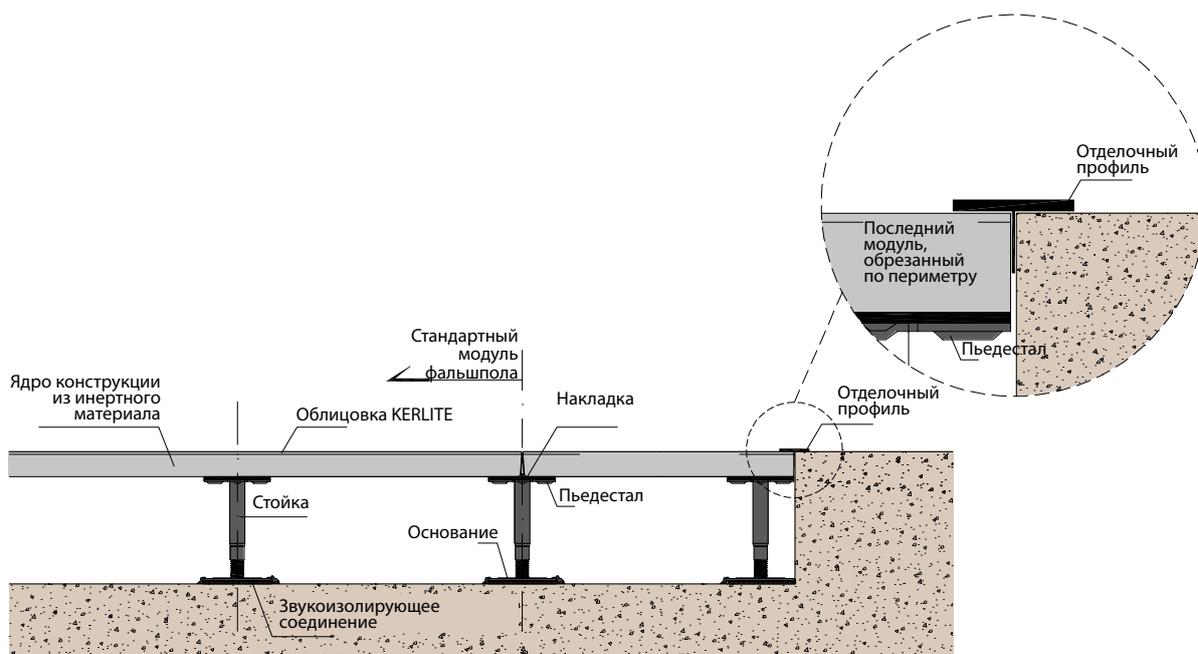
Решение для начала укладки с использованием целой плиты

Вертикальное сечение — масштаб 1:10



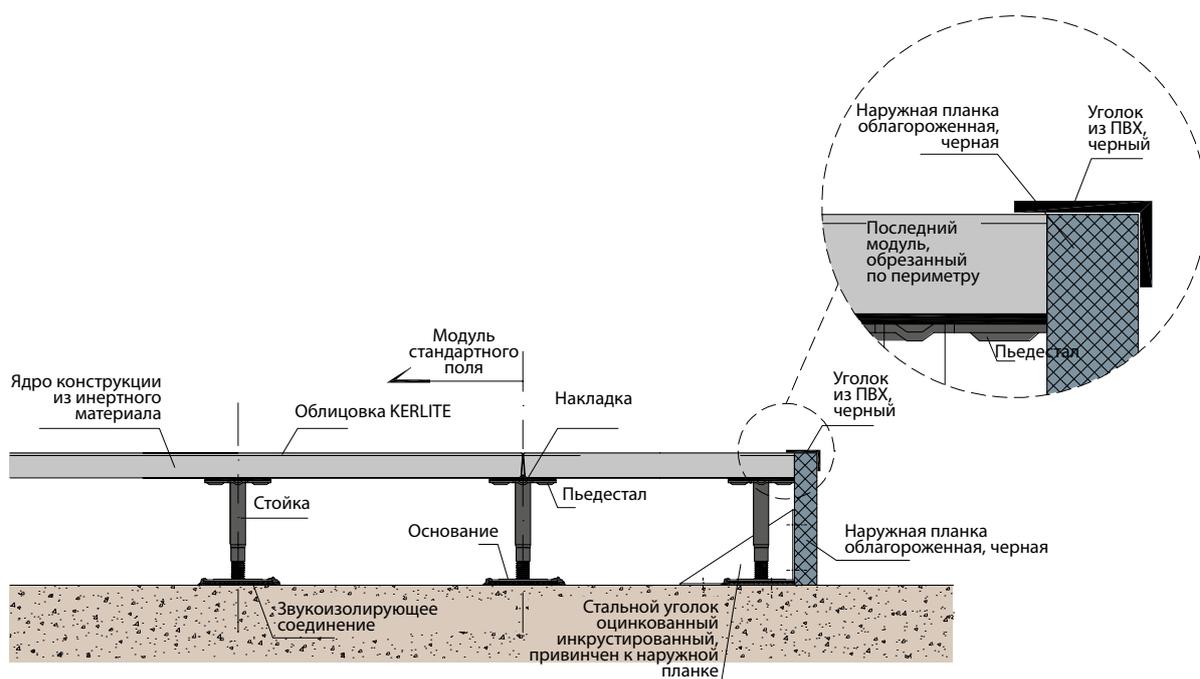
Решение для завершения укладки с использованием отрезанной плиты

Вертикальное сечение — масштаб 1:10



Решение для порога с Т-образным профилем

Вертикальное сечение — масштаб 1:10

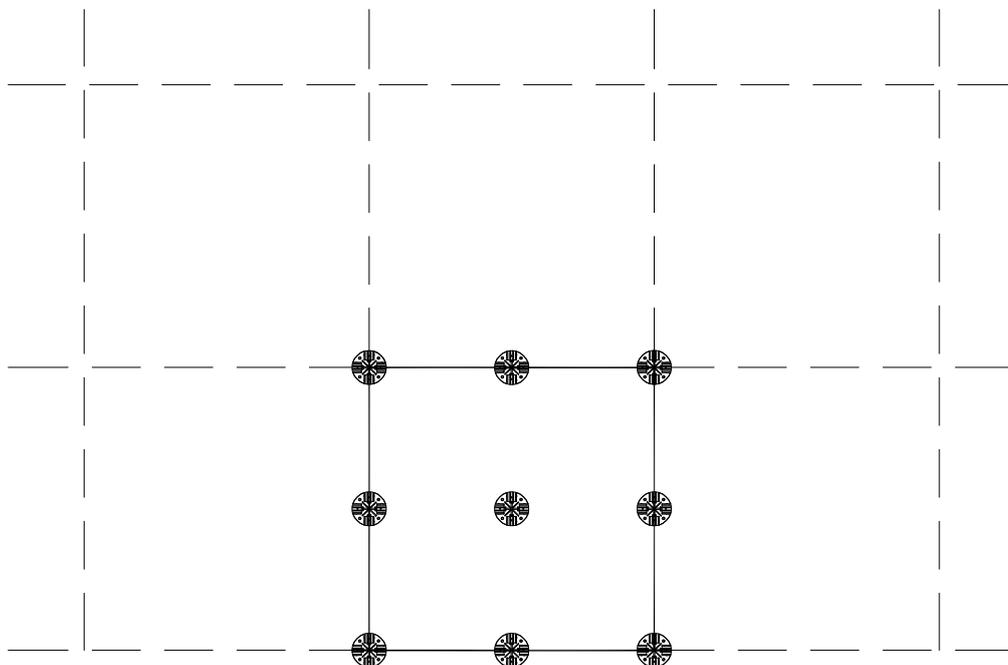


ФАЛЬШПОЛЫ KERLITE

KERLITE + ядро конструкции из инертного материала + несущая конструкция

Распределение опор

Вертикальное сечение — масштаб 1:20





ФАЛЬШПОЛЫ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА COTTO D'ESTE

ЯДРО КОНСТРУКЦИИ

Плита из безводного сульфата кальция, укрепленная органическими волокнами

ТИПЫ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ

Плиты из керамогранита марки Cotto d'Este толщиной 14 или 20 мм

ОБРАБОТКА ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ

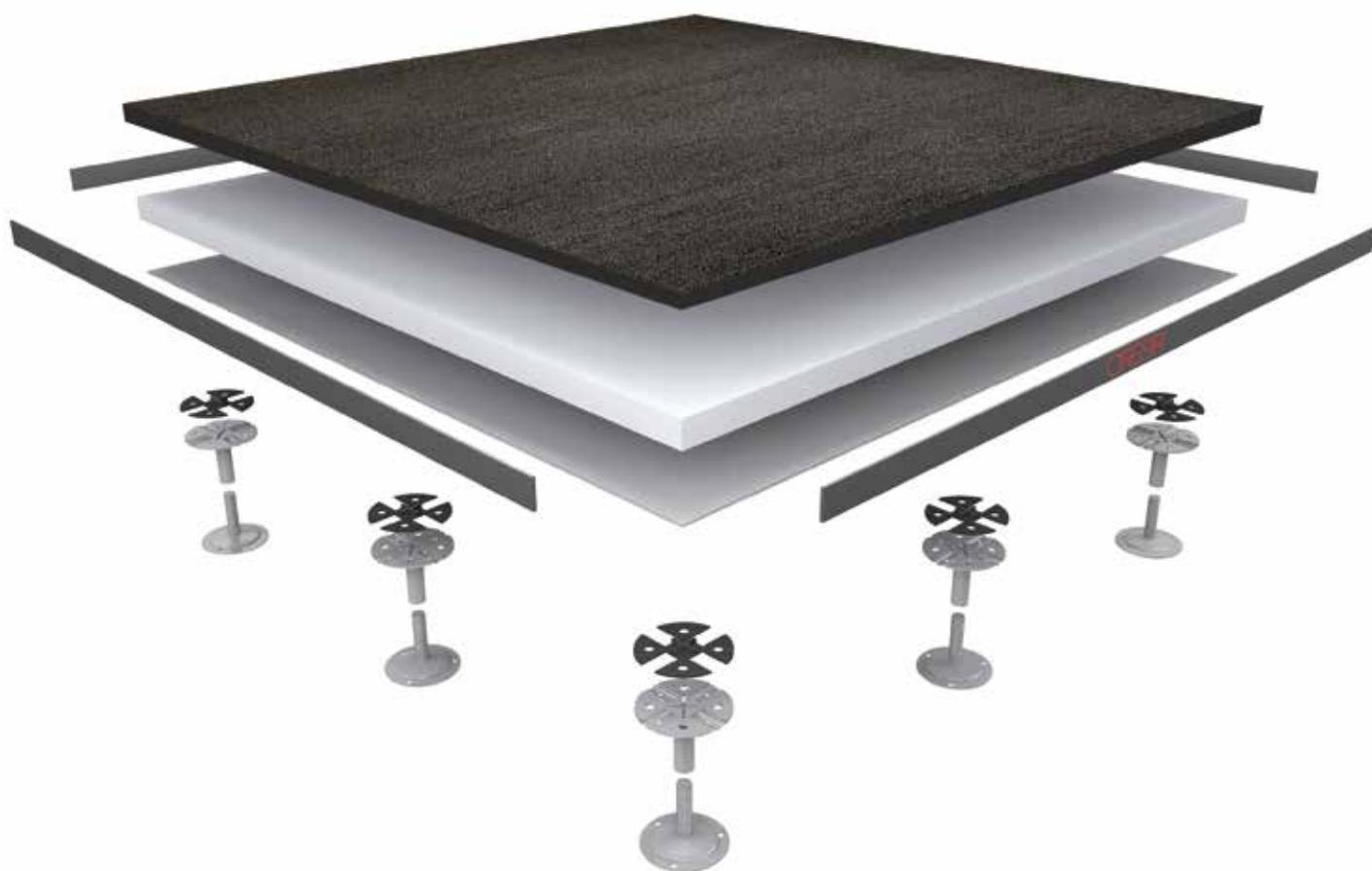
Отсутствует

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА

Фиксация с помощью невоспламеняемых влагостойких полимеров и корректировка размеров посредством противоударной кромки

ФОРМАТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ

Различные форматы, в том числе прямоугольные, взаимозаменяемые и сочетаемые друг с другом



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Модульный фальшпол (PMS) — это разборная и съемная система, которая состоит из несущей конструкции и удобных в обслуживании плит, образующих пол с наружной отделкой из керамического гранита толщиной 14 или 20 мм.

Система PMS отличается исключительными свойствами и характеристиками, необходимыми для современных «умных» помещений с высокой степенью экологической устойчивости и сертификатами LEED/BREEAM. В системе PMS используется большое количество вторичных материалов, она обеспечивает комфортные акустические условия, препятствуя передаче шума от пола при ходьбе, не воспламеняется, не несет электростатический заряд и обладает повышенной степенью защиты от случайных нагрузок. Выпускаются модульные фальшполы различной толщины и уровня подъема для оптимального использования воздушных прослоек в целях инженерного обеспечения.

По заказу модульные фальшполы могут быть изготовлены в сейсмоустойчивом исполнении, сертифицированном как покрытие, устойчивое к землетрясениям мощностью до 7 баллов по шкале Рихтера.

Система модульного фальшпола (PMS) состоит из следующих элементов:

- верхний слой из керамогранитных плит толщиной 14 или 20 мм;
- ядро конструкции из безводного сульфата кальция высокой плотности, невоспламеняемого, класса пожароопасности A1 и различной толщины для минимальных габаритов, а также оптимизации воздушных прослоек и устойчивости к нагрузкам;
- защитная кромка по периметру из самозатухающего полимера в тон основного цвета верхнего облицовочного покрытия;
- нижний слой из специальной приглушающей звуку пленки на основе самозатухающих полимеров;
- вертикальные опоры из штампованной оцинкованной стали, профилированной по специальному проекту для достижения максимальной прочности при случайных нагрузках;
- звукоизолирующие соединения, разработанные из специального звукоизолирующего материала в соответствии с положениями указа Председателя Совета министров Италии от 05.12.1997 «О пассивных акустических требованиях к зданиям».

В наличии имеются различные модули и типы продукции с высотой готового покрытия от 6 до 200 см, в том числе для установки звукоизолирующих и сейсмостойких полов, теплых полов без бетонной стяжки и полов с герметизацией подпольного пространства для больниц, чистых или жилых помещений.

Система модульного фальшпола разработана с учетом стандарта UNI EN 12825:2003. Далее приведены основные характеристики готовой поверхности высотой 20 см в соответствии с вышеуказанной нормой.

■ ОБЩАЯ ТОЛЩИНА ГОТОВОЙ ПЛИТЫ

От 31 до 37 мм в зависимости от типа

■ ПЛОТНОСТЬ ЯДРА КОНСТРУКЦИИ

≥ 1500 кг/м³

■ ОТКЛОНЕНИЕ РАЗМЕРОВ

(после 24-часового погружения в воду)

≤ 0,3 %

■ ВЕС ГОТОВОЙ ПЛИТЫ

Около 56 кг/м²

■ СОСРЕДОТОЧЕННАЯ НАГРУЗКА НА РАЗРЫВ

Класс 2 (≥ 6 кН)

■ КОЭФФИЦИЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ

2

■ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СОСРЕДОТОЧЕННАЯ НАГРУЗКА

≥ 3 кН

■ ПРОГИБ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАГРУЗКЕ

Класс A (≤ 2,5 мм)

■ СОПРОТИВЛЕНИЕ К РАСПРЕДЕЛЕННОЙ НАГРУЗКЕ

2.200 кг/м²

■ ДОПУСКИ ПО РАЗМЕРАМ И УГЛАМ ПЛИТ

Класс 1 (± 0,2 мм)

■ ДОПУСК ПО ТОЛЩИНЕ ПЛИТЫ

(без учета облицовки керамогранитом)

Класс 1 (± 0,3 мм)

■ ПОЖАРООПАСНОСТЬ МОДУЛЬНОЙ ПЛИТЫ

Невоспламеняемые класс A1 (согласно UNI EN 13501)

■ ОГНЕСТОЙКОСТЬ

REI 30 (UNI EN 1366-6)

■ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ λ*

1,64 (0,44+1,2) Вт/м К

*Теплопроводность указана для готовых плит с облицовкой.

Значение λ керамической облицовки взято из значений, опубликованных агентством KlimaHaus - CasaClima

■ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ОТ ВОЗДУШНОГО ШУМА

41 дБ по уравнению закона массы в диффузном звуковом поле с коэффициентом расчета 500 Гц

■ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ПОДЛОЖКИ

(рамочный закон 447/95)

Звукоизолирующее соединение

■ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

Примерно >2x10¹⁰ Ом

■ ТИП НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ

Вертикальные регулируемые стальные опоры с самозатухающими прокладками

■ ОЦИНКОВКА НЕСУЩЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ

Соответствует требованиям Директивы 2000/52/CE,

без содержания шестивалентного хрома

■ УПЛОТНИТЕЛЬ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ И КРОМКИ ПАНЕЛИ

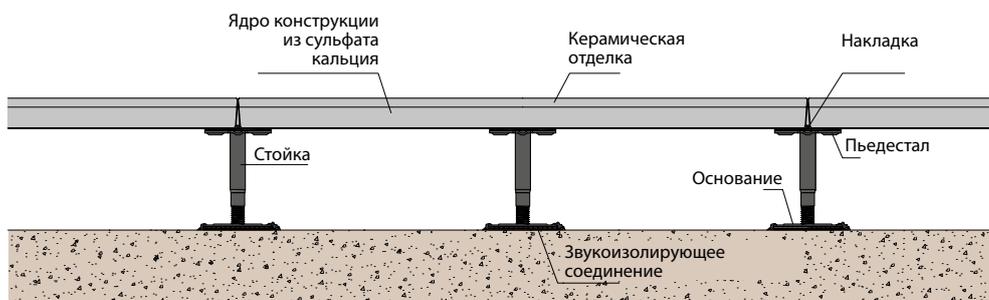
Самозатухающие полимеры

ФАЛЬШ-ПОЛЫ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА COTTO D'ESTE

Керамогранитная плитка Cotto d'Este + ядро конструкции из сульфата кальция + несущая конструкция

Типовое решение

Вертикальное сечение — масштаб 1:10



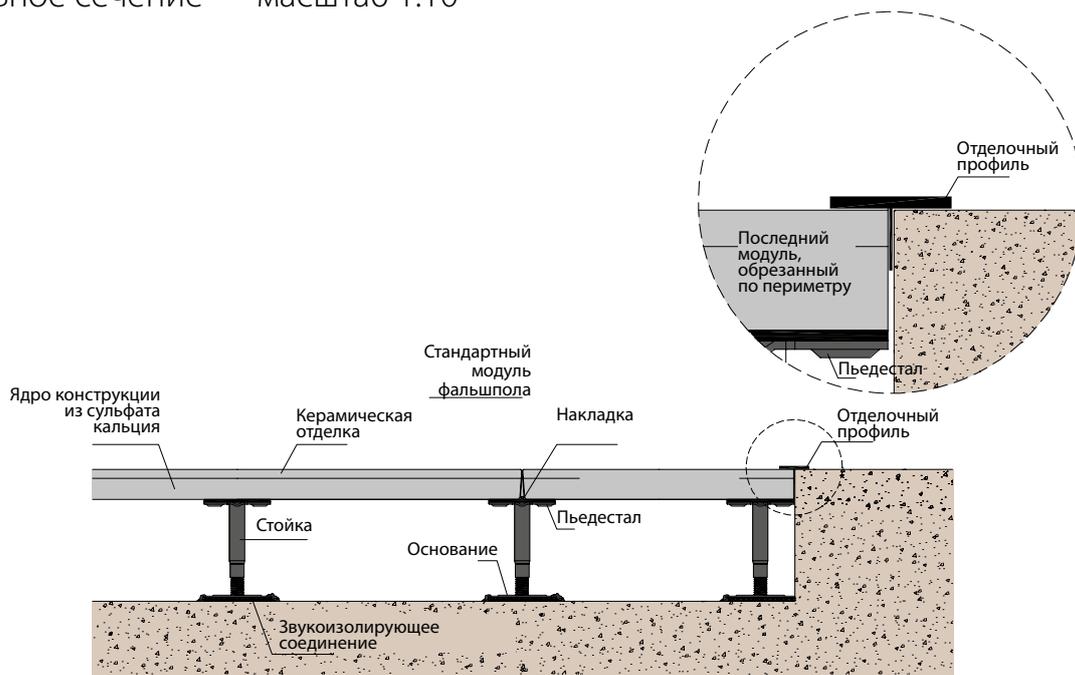
Решение для начала укладки с использованием целой плиты

Вертикальное сечение — масштаб 1:10



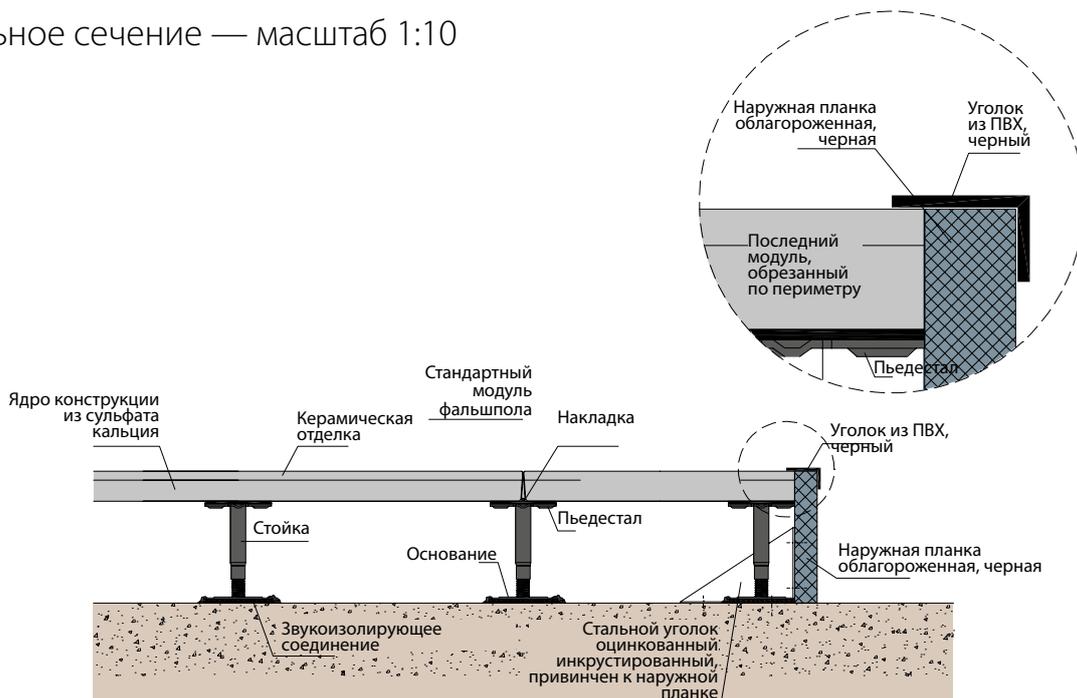
Решение для завершения укладки с использованием отрезанной плиты

Вертикальное сечение — масштаб 1:10



Решение для порога с Т-образным профилем

Вертикальное сечение — масштаб 1:10

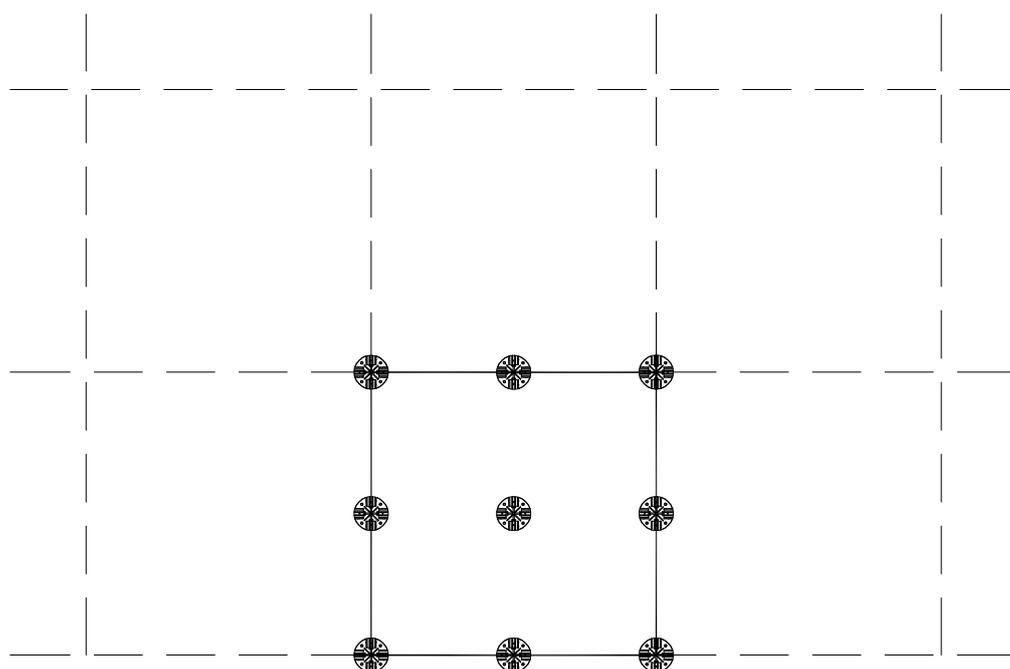


ФАЛЬШПОЛЫ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА COTTO D'ESTE

Керамогранитная плитка Cotto d'Este + ядро конструкции из сульфата кальция + несущая конструкция

Распределение опор

Вертикальное сечение — масштаб 1:20



ФАЛЬШПОЛЫ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА COTTO D'ESTE

ЯДРО КОНСТРУКЦИИ

Плита из инертного материала — сульфата кальция класса 0 толщиной 30/40 мм повышенной плотности (>1500 кг/м³)

ТИПЫ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ

Плиты из керамогранита Cotto d'Este толщиной 14 или 20 мм

ОБРАБОТКА ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ

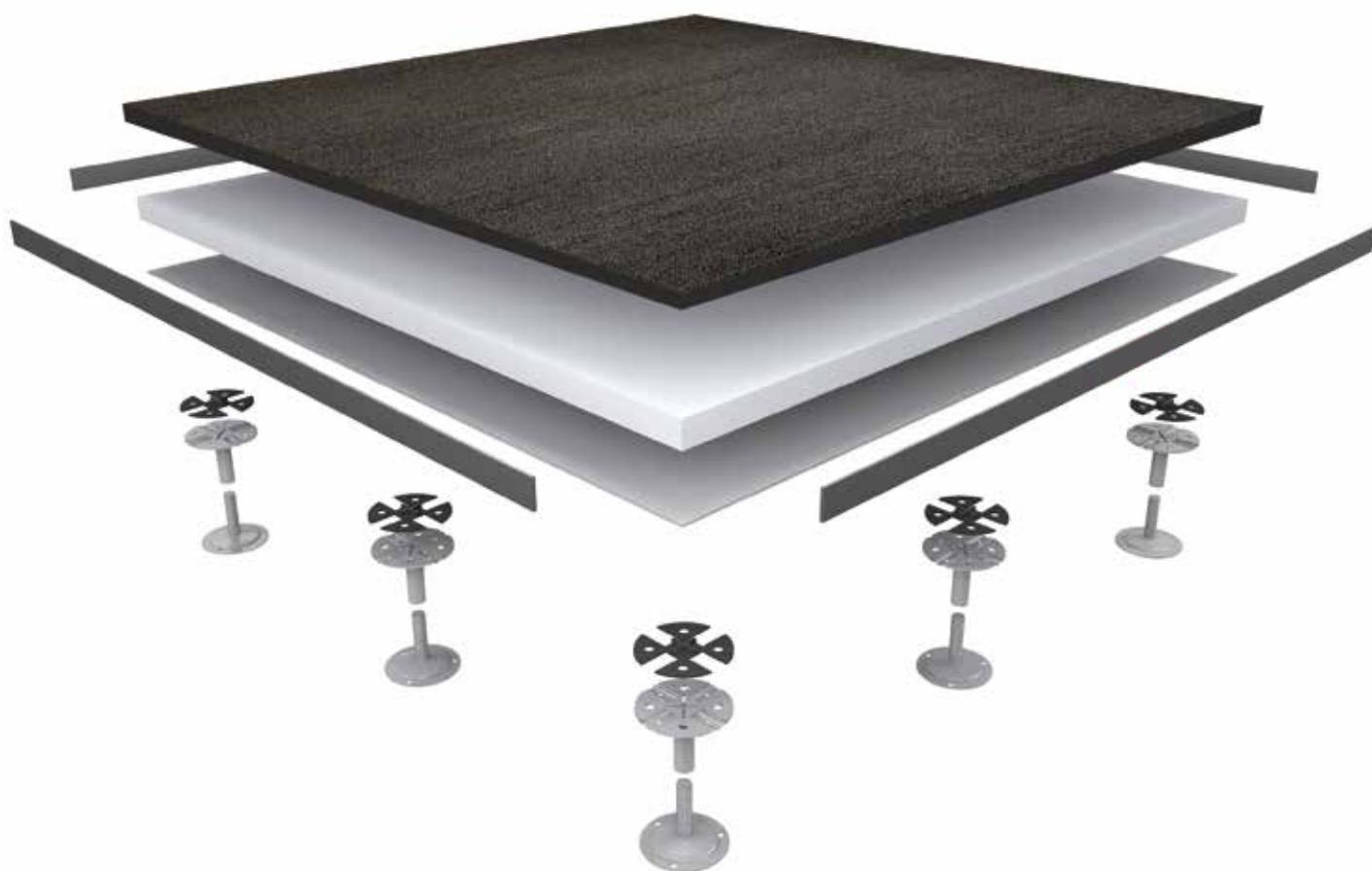
Отсутствует

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА

Фиксация на виниловый водно-дисперсионный водостойкий клей и корректировка размеров посредством противоударной кромки

ФОРМАТЫ ОБЛИЦОВОЧНОГО ПОКРЫТИЯ

Различные форматы, в том числе прямоугольные, взаимозаменяемые и сочетаемые друг с другом





ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Модульный фальшпол (PMS) — это разборная и съемная система, которая состоит из несущей конструкции и удобных в обслуживании плит, образующих пол с наружной отделкой из керамического гранита толщиной 14 или 20 мм.

Система PMS отличается исключительными свойствами и характеристиками, необходимыми для современных «умных» помещений с высокой степенью экологической устойчивости и сертификатами LEED/BREEAM. В системе PMS используется большое количество вторичных материалов, она обеспечивает комфортные акустические условия, препятствуя передаче шума от пола при ходьбе, не воспламеняется, не несет электростатический заряд и обладает повышенной степенью защиты от случайных нагрузок. Выпускаются модульные фальшполы различной толщины и уровня подъема для оптимального использования воздушных прослоек в целях инженерного обеспечения.

Система модульного фальшпола (PMS) состоит из следующих элементов:

- верхний слой из керамогранитных плит толщиной 14 или 20 мм;
- ядро конструкции из усиленного волокнами сульфата кальция повышенной плотности, невоспламеняемого, класса пожароопасности A1 и различной толщины для достижения минимальных габаритов, а также оптимизации воздушных прослоек и устойчивости к нагрузкам;
- защитная кромка по периметру из самозатухающего полимера в тон основного цвета верхнего облицовочного покрытия;
- нижний слой из специальной приглушающей звуки пленки на основе самозатухающих полимеров;
- вертикальные опоры из штампованной оцинкованной стали, профилированной по специальному проекту для достижения максимальной прочности при случайных нагрузках;
- звукоизолирующие соединения, разработанные на основе специального звукоизолирующего материала в соответствии с положениями указа Председателя Совета министров Италии от 05.12.1997 «О пассивных акустических требованиях к зданиям».

В наличии имеются различные модули и типы продукции с высотой готового покрытия от 6 до 200 см для установки звукоизолирующих полов, теплых полов без бетонной стяжки и полов с герметизацией подпольного пространства для больниц, чистых или жилых помещений.

Система модульного фальшпола разработана с учетом стандарта UNI EN 12825:2003. Далее приведены основные характеристики готовой поверхности высотой 20 см в соответствии с вышеуказанной нормой.

■ ОБЩАЯ ТОЛЩИНА ГОТОВОЙ ПЛИТЫ

От 40 до 54 мм в зависимости от типа

■ ПЛОТНОСТЬ ЯДРА КОНСТРУКЦИИ

≥ 1500 кг/м³

■ ОТКЛОНЕНИЕ РАЗМЕРОВ

(после 24-часового погружения в воду)
≤ 0,3 %

■ ВЕС ГОТОВОЙ ПЛИТЫ

Около 69 кг/м²

■ СОСРЕДОТОЧЕННАЯ НАГРУЗКА НА РАЗРЫВ

Класс 3 (≥ 8 кН)

■ КОЭФФИЦИЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ

2

■ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СОСРЕДОТОЧЕННАЯ НАГРУЗКА

≥ 4 кН

■ ПРОГИБ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАГРУЗКЕ

Класс A (≤ 2,5 мм)

■ СОПРОТИВЛЕНИЕ К РАСПРЕДЕЛЕННОЙ НАГРУЗКЕ

2200 кг/м²

■ ДОПУСКИ ПО РАЗМЕРАМ И УГЛАМ ПЛИТ

Класс 1 (± 0,2 мм)

■ ДОПУСК ПО ТОЛЩИНЕ ПЛИТЫ

(без учета облицовки керамогранитом)
Класс 1 (± 0,3 мм)

■ ПОЖАРООПАСНОСТЬ МОДУЛЬНОЙ ПЛИТЫ

Невоспламеняемая, класс Bfl-s1 (согласно UNI EN 13501)

■ ОГНЕСТОЙКОСТЬ

REI 30 (UNI EN 1366-6)

■ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ λ*

1,64 (0,44+1,2) Вт/м К

*Теплопроводность указана для готовых плит с облицовкой. Значение λ керамической облицовки взято из значений, опубликованных агентством KlimaHaus - CasaClima

■ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ОТ ВОЗДУШНОГО ШУМА

41 дБ по уравнению закона массы в диффузном звуковом поле с коэффициентом расчета 500 Гц

■ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ПОДЛОЖКИ

(рамочный закон 447/95)

Звукоизолирующее соединение

■ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

Примерно >2x10¹⁰ Ом

■ ТИП НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ

Вертикальные регулируемые стальные опоры с самозатухающими прокладками

■ ОЦИНКОВКА НЕСУЩЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ

Соответствует требованиям Директивы 2000/52/CE, без содержания шестивалентного хрома

■ УПЛОТНИТЕЛЬ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ И КРОМКИ ПАНЕЛИ

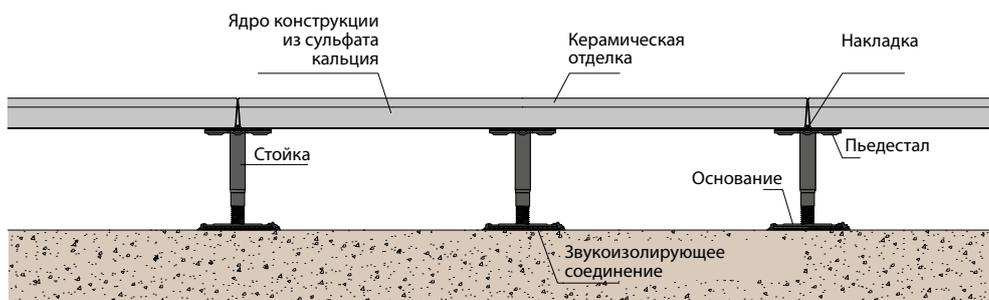
Самозатухающие полимеры

ФАЛЬШ-ПОЛЫ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА COTTO D'ESTE

Керамогранитные плиты Cotto d'Este + ядро конструкции из сульфата кальция + несущая конструкция

Типовое решение

Вертикальное сечение — масштаб 1:10



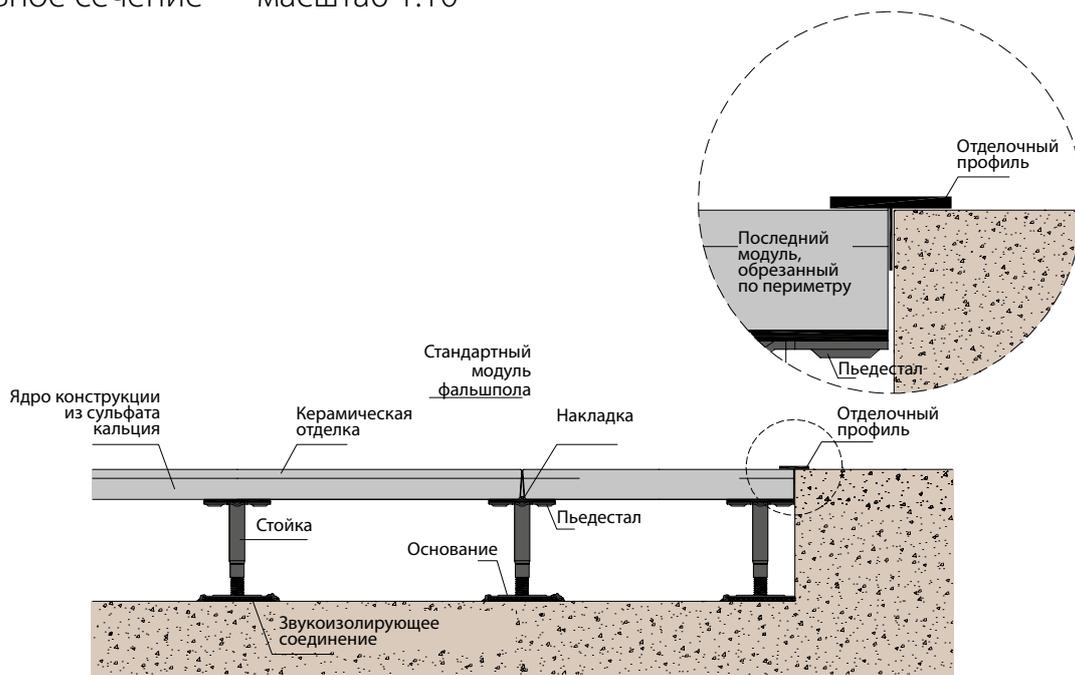
Решение для начала укладки с использованием целой плиты

Вертикальное сечение — масштаб 1:10



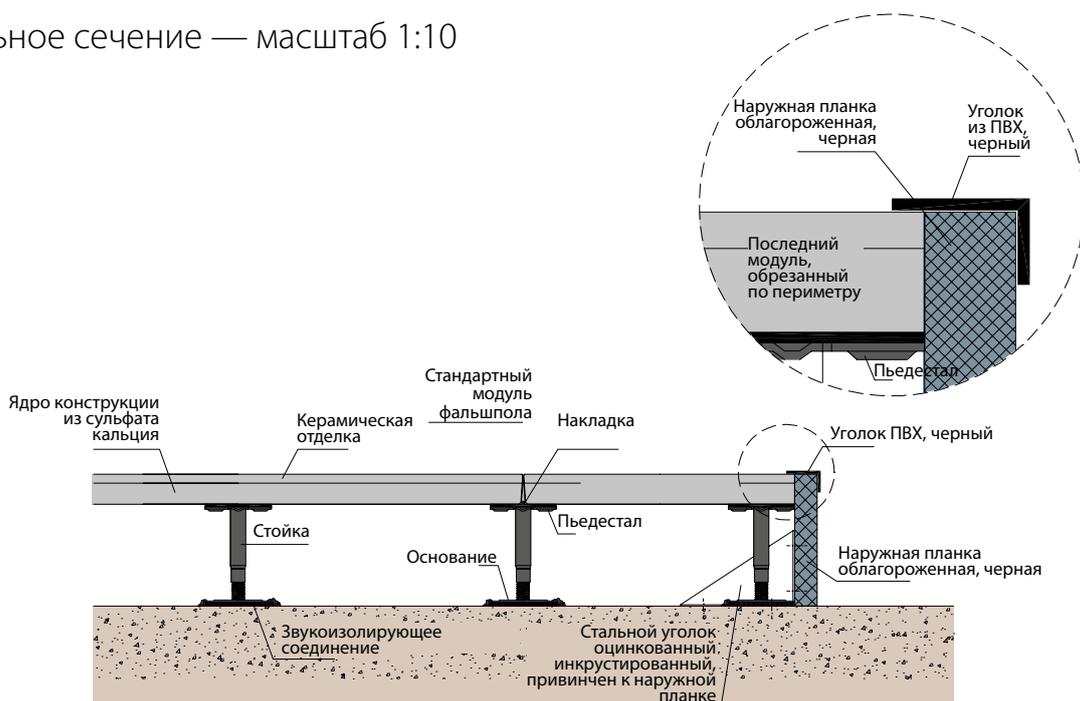
Решение для завершения укладки с использованием отрезанной плиты

Вертикальное сечение — масштаб 1:10



Решение для порога с Т-образным профилем

Вертикальное сечение — масштаб 1:10

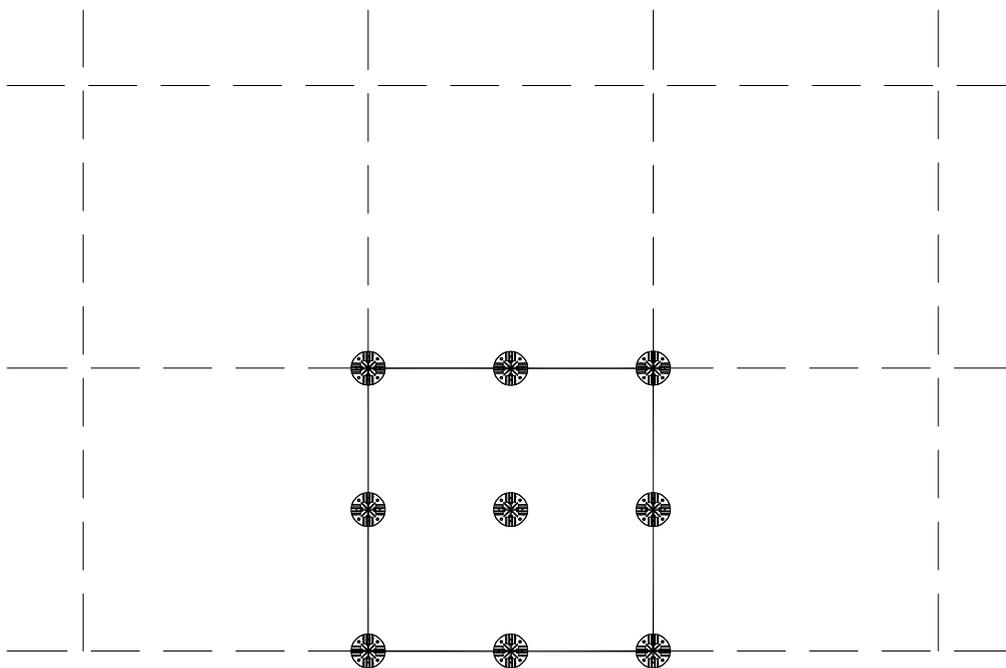


ФАЛЬШПОЛЫ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА COTTO D'ESTE

Керамогранитные плиты Cotto d'Este + ядро конструкции из сульфата кальция + несущая конструкция

Распределение опор

Вертикальное сечение — масштаб 1:20





ФАЛЬШПОЛЫ

COTTO D'ESTE[®] | КРАСОТА
В
КЕРАМИКЕ
Nuove Superfici

Via Emilia Romagna, 31 41049
Sassuolo (MO), Italy
+39 0536 814 911 факс +39 0536 814 918
cottodeste.it - info@cottodeste.it
PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.