

Изоляционные и ремонтные плиты

PARCOL SIP 04 (SOUND INSULATION PLATE)

для укладки на минеральное основание

Свойства и применение

PARCOL SIP 04 подходит в качестве разделительного слоя (развязки) для всех типов напольных покрытий, таких как паркет и ламинат. Эта плита может, например, использоваться на стяжках, монолитных бетонных поверхностях и старых твердых покрытиях. Его высокая прочность на сжатие позволяет использовать его при нагрузках до 5,0 кН / м², то есть в жилых и коммерческих помещениях. Из-за низкого сопротивления теплопередаче **PARCOL SIP 04** можно укладывать на системы теплого пола с горячей водой, особенно если покрытие труб слишком низкое.

Эффект развязки, основанный на уменьшении напряжения сдвига от растрескавшегося основания с нарушением подвижности стыков из-за пластической деформации внутри панели.

Как дополнение к компенсации критических колебаний, в новом здании **PARCOL SIP 04** может быть значительно уменьшить долю разрушающей вибрации швов в жестком напольном покрытии.

Спецификация

PARCOL SIP 04 - это панель из полиэфирного волокна толщиной 4 мм с высокой прочностью на разрыв и прочностью на сжатие, которая может укладываться в сочетании с обычными клеями и клеевыми растворами и совместима со всеми типами напольных покрытий.

Свойства Значения и допуски

Толщина - 4 мм ± 0,5 мм

Размер - 1000 x 600 мм ± 1,0 мм.

Вес - 3,8 кг / м² ± 5%

Прочность на сжатие 17 Н / мм²

Прочность на изгиб - 5 Н / мм²

Сопротивление разрыву - 6,7 Н / мм²

Нагрузка на основание - 5,0 кН / м²

Теплопроводность $\lambda = 0,11$ Вт / мК

Тепловое сопротивление R = 0,04 м²К / Вт

Огнестойкость согласно DIN EN 13501-1 E (fl)

Область применения - Внутренняя звукоизоляция от ударного шума с массивным паркетом около 14 дБ.

Монтаж

Плиты **PARCOL SIP 04** приклеить к основанию, уложить в ряды в шахматном порядке. Для всех вертикальных компонентов, таких как колонны и стены, необходимо соблюдать достаточное расстояние до кромки. Чтобы избежать звуковых переключений и ограничений, желательно предусмотреть краевую изоляционную полосу.

Панели могут быть разрезаны с помощью круговой или лобзиковой пилы или алмазного круга для угловой шлифовальной машины.

Стяжка: Стяжка должна быть несущей (полезная нагрузка > 1,0 кН / м² по и должна быть ровной).

Наклеивание: с помощью шпателя с 6мм зубом нанесите модифицированный полимерный клей тонким слоем на стяжку, затем немедленно уложить панели **PARCOL SIP 04**. Финишное напольное покрытие может быть уложено как только застынет клей.

Укладка напольного покрытия

Паркет и ламинат можно укладывать непосредственно на **PARCOL SIP 04** со всеми обычными материалами для монтажа.

Перед укладкой ковровых покрытий и пластиковых покрытий, таких как линолеум, ПВХ или CV, желательно замазать швы между панелями **PARCOL SIP 04**. Связанную цементной пластиковую замазку непосредственно без грунтовки наносят на **Parcol-Unirono UR-04**. Срок готовности зависит от времени высыхания наполнителя, которое зависит от климата на объекте.

Электрические системы подогрева пола достигают более высокой эффективности на **PARCOL SIP 04** благодаря хорошей теплоизоляции; идеальное дополнение к керамическим и натуральным каменным покрытиям.

В любом случае, желательно получить техническую консультацию по строительной химии перед началом работ

Упаковка

Панели **PARCOL SIP 04** выпускаются в формате 100 x 60 см, и каждый по 15 штук упакован в коробку. Каждые 10 коробок = 90 м² укладываются на европоддон и закрепляются ремнями. В качестве альтернативы, 200 панелей = 120 м² без коробок укладываются на европоддон.

Требования безопасности

Правильная установка **PARCOL SIP 04** не требует каких-либо специальных защитных мер.