

Изоляционные и ремонтные Панели

## PARCOL SIP 09 (SOUND INSULATION PLATE)

для укладки на минеральные основания

### Свойства и применение

**PARCOL SIP 09** подходит в качестве разделительного слоя (развязки) для всех типов напольных покрытий, таких как паркет и ламинат. Эта панель 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 / м<sup>2</sup>, то есть в жилых и коммерческих помещениях. Из-за низкого сопротивления теплопередаче **PARCOL SIP 09** можно укладывать на системы теплого пола с горячей водой, особенно если покрытие труб слишком тонкое.

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 09** может быть значительно уменьшить долю разрушающей вибрации швов в жестком напольном покрытии.

### Спецификация

**PARCOL SIP 09** - это панель из полиэфирного волокна толщиной 9 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 видами напольных покрытий.

### Свойства Значения и допуски

Толщина слоя - 9 мм ± 0,5 мм

Формат - 1000 x 600 мм ± 1,0 мм. Базовый вес 7,2 кг / м<sup>2</sup> ± 5% Прочность на сжатие (DIN 53456) 11 Н / мм<sup>2</sup>

Прочность на изгиб (DIN 53453) - 2 Н / мм<sup>2</sup>

Сопротивление разрыву (DIN 53457) - 6 Н / мм<sup>2</sup>

Транспортная нагрузка - 5,0 кН / м<sup>2</sup>

Теплопроводность λ = 0,10 Вт / мК

Коэффициент теплопередачи U = 11,1 Вт / м<sup>2</sup>К

Огнестойкость DIN EN 13501-1 E (fl)

Внутренняя изоляция от ударного шума с массивным паркетом около 15 дБ \*

### Монтаж

Панели **PARCOL SIP 09** 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 перемишек 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 / м<sup>2</sup> по DIN 1055) и должна быть ровной в соответствии с DIN 18202 Таблица 3, строка 3. Дополнительные сведения можно найти в нашей информации «Требования к основаниям и поверхностным покрытиям».

Склеивание: на адгезивное основание наносится химически активная смола или дисперсионный клей с соответствующими зубцами, в которые непосредственно вставляются листы **PARCOL SIP 09**. После отверждения клея можно нанести верхний слой. Содержание растворителя в клее должно быть <3%.

### Укладка напольного покрытия

Паркет и ламинат можно укладывать непосредственно на **PARCOL SIP 09** 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 09**. Замазку без грунтовки можно наносить непосредственно на **Parcol-Unirono UR-09**. Время высыхания зависит от температуры и влажности на объекте.

Электрические системы подогрева пола достигают более высокой эффективности на **PARCOL SIP 09** 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 09** выпускаются в формате 100 x 60 см и упакованы в коробку по 10 штук каждая. Каждые 10 коробок = 60 м<sup>2</sup> уложены на европоддон и закреплены ремнями. В качестве альтернативы 100 досок = 60 м<sup>2</sup> укладываются без коробок на европоддон.

### Требования безопасности

Правильная установка **PARCOL SIP 09** не требует специальных защитных мер.