

Изоляционные и ремонтные плиты

## Parcol-Unireno UR-04

для укладки на минеральные основания

### Свойства и применение

**Parcol-Unireno UR-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 / м<sup>2</sup>, то есть в жилых и коммерческих помещениях. Из-за низкого сопротивления теплопередаче **Parcol-Unireno UR-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-Unireno UR-04** может быть значительно уменьшена доля разрушающей вибрации швов в жестком напольном покрытии.

### Спецификация

**Parcol-Unireno UR-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 / м<sup>2</sup> ± 5%

Прочность на сжатие 17 Н / мм<sup>2</sup>

Прочность на изгиб - 5 Н / мм<sup>2</sup>

Сопротивление разрыву - 6,7 Н / мм<sup>2</sup>

Нагрузка на основание - 5,0 кН / м<sup>2</sup>

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

Тепловое сопротивление R = 0,04 м<sup>2</sup>К / 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-Unireno UR-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 переемычек 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 и должна быть ровной).

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

### Укладка напольного покрытия

Паркет и ламинат можно укладывать непосредственно на **Parcol-Unireno UR-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-Unireno UR-04**. Связанную цементом пластиковую замазку непосредственно без грунтовки наносят на **Parcol-Unireno 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-Unireno UR-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-Unireno UR-04** выпускаются в формате 100 x 60 см, и каждый по 15 штук упакован в коробку. Каждые 10 коробок = 90 м<sup>2</sup> укладываются на европоддон и закрепляются ремнями. В качестве альтернативы, 200 панелей = 120 м<sup>2</sup> без коробок укладываются на европоддон.

### Требования безопасности

Правильная установка **Parcol-Unireno UR-04** не требует каких-либо специальных защитных мер.