

Изоляционные и ремонтные Панели

Parcol-Unireno UR-09

для укладки на минеральное основание

Свойства и применение

Parcol-Unireno UR-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 $5,0 \text{ кН} / \text{м}^2$, то есть в жилых и коммерческих помещениях. Из-за низкого сопротивления теплопередаче **Parcol-Unireno UR-09** 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-09** может быть значительно уменьшена доля разрушающей вибрации швов в жестком напольном покрытии.

Спецификация

Parcol-Unireno UR-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 иметь все типы верхних покрытий.

Свойства Значения и допуски

Толщина - 9 мм \pm 0,5 мм

Размер - 1000 x 600 мм \pm 1,0 мм. Базовый вес $7,2 \text{ кг} / \text{м}^2 \pm 5\%$

Прочность на сжатие - $11 \text{ Н} / \text{мм}^2$

Прочность на изгиб - $2 \text{ Н} / \text{мм}^2$

Сопротивление разрыву - $6 \text{ Н} / \text{мм}^2$

Нагрузка на основание - $5,0 \text{ кН} / \text{м}^2$

Теплопроводность $\lambda = 0,10 \text{ Вт} / \text{мК}$

Коэффициент теплопередачи $U = 11,1 \text{ Вт} / \text{м}^2\text{К}$

Огнестойкость DIN EN 13501-1 E (fl)

Область применения — Внутри помещений. Изоляция от ударного шума со сплошным паркетом около 15 дБ

Монтаж

Плиты **Parcol-Unireno UR-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 установить краевую изоляционную полосу.

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

Стяжка: Основание должно быть достаточно прочным, полезная нагрузка $> 1,0 \text{ кН} / \text{м}^2$ и должно быть ровным.

Наклеивание: с помощью шпателя с 6мм зубом нанесите модифицированный полимерный клей тонким слоем на стяжку, затем немедленно уложить панели **Parcol-Unireno UR-09**. Финишное напольное покрытие может быть уложено как только застынет клей.

Укладка напольного покрытия

Паркет и ламинат можно укладывать непосредственно на **Parcol-Unireno UR-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-Unireno UR-09**. Связанную цементно-пластиковую замазку непосредственно без грунтовки наносят на **Parcol-Unireno UR-09**. 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-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-Unireno UR-09** выпускаются в формате 100 x 60 см и упакованы в коробку по 10 штук каждая. Каждые 10 коробок = 60 м^2 уложены на европоддон и закреплены ремнями. В качестве альтернативы 100 панелей = 60 м^2 укладываются без коробок на европоддон.

Требования безопасности

Правильная установка **Parcol-Unireno UR-09** не требует специальных защитных мер.