



Сухое строительство

АКВАПАНЕЛЬ[®]
Цементная плита
Основание
пола под плитку

Информационный лист 06/2023

АКВАПАНЕЛЬ[®] Цементная плита Основание пола под плитку

Решения для пола

Общие сведения

Строительная система Решения для пола КНАУФ с АКВАПАНЕЛЬ[®] Основание пола под плитку предназначена для устройства прочной и тонкой конструкции пола. Это специальное решение для использования любого типа плитки на черновом деревянном основании. Конструкция для устройства полов без «мокрых» процессов.

Преимущества

- система используется с любыми типами напольной плитки;
- абсолютная влагостойкость цементной плиты АКВАПАНЕЛЬ[®] Основание пола под плитку, входящей в систему, делает ее идеальной для применения в помещениях с влажным и мокрым режимом эксплуатации;
- конструкция является жесткой и прочной, выдерживает ударные нагрузки;
- подходит для реконструкции зданий, где имеются высокие требования по звукоизоляции и необходима легкая и простая в применении система пола;
- подходит для использования в строительных системах «теплый пол»;
- быстрый и простой монтаж.

Применение

Применяется для устройства основания под плитку в конструкции деревянного пола, в зданиях различного назначения, как в новом строительстве, так и при реконструкции. Это специальное решение для использования плитки на любом деревянном основании: фанера, ДСП, OSB.

Цементная плита АКВАПАНЕЛЬ® Основание пола под плитку, входящая в состав строительной системы, имеет толщину 6 мм, что позволяет применять конструкцию в помещениях с низкими потолками, а также создать плавный переход между половыми покрытиями, избежать замены или подгонки порогов.

Минимальная толщина пола

Таблица 1

Минимальная толщина материалов чернового пола в зависимости от межосевого расстояния между несущими деревянными балками			
Расстояние между центрами балок	40 см	60 см	80 см
OSB (кат. 3)	18	18	22
ДСП (кат. Р5)	19	22	Не применяется

■ Плотность~1350 кг/м³

■ Класс пожарной опасности НГ

Расход материалов

Таблица 2

№	Наименование материалов	Единицы измерения	Расход материалов (на 1 м ²)
1	АКВАПАНЕЛЬ® Основание пола под плитку	м ²	1
2	АКВАПАНЕЛЬ® Шурупы SN 25	шт.	15
3	АКВАПАНЕЛЬ® Армирующая лента	пог. м	2,1
4	Плиточный клей КНАУФ-Флекс	кг	3

Монтаж

- Поверхность деревянного настила должна быть выполнена из материалов: OSB (кат. 3), ДСП (кат. Р5);
- Прогиб настила не должен превышать l/400. Прогиб несущих балок не более l/300;
- Минимальная толщина пола в зависимости от межосевого расстояния между несущими деревянными балками указана в таблице 1;
- Перед установкой плиты АКВАПАНЕЛЬ® Основание пола под плитку поверхность должна быть обработана грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд*;
- На просохшую поверхность деревянного настила наносится плиточный клей КНАУФ-Флекс. (class C2/S1 по EN 12004/12002)*;
- От угла помещения устанавливается плита АКВАПАНЕЛЬ® Основание пола под плитку, с разбежкой швов не менее 200 мм. Между плитами необходимо оставлять зазор 3–5 мм.;

- Сразу после установки плиту необходимо закрепить шурупами АКВАПАНЕЛЬ®, тип SN 25. Расстояние между шурупами должно быть не более 250 мм. Расстояние от кромки плиты до шурупа должно быть не менее 15 мм. Шурупы не должны проворачиваться. Расход шурупов ~ 30 шт./м²;
- После монтажа плит все стыки заполняются плиточным клеем КНАУФ-Флекс (class C2/S1 по EN 12004/12002), с использованием армирующей ленты шириной 10 см, которая укладывается в середину шва в свеженанесенный клей;
- Перед укладкой керамической плитки поверхность необходимо загрунтовать КНАУФ-Тифенгрунд;
- После высыхания грунтовки (~ 8–12 часов) можно приступать к укладке керамической плитки. Использовать плиточный клей КНАУФ-Флекс (class C2/S1 по EN 12004/12002). Максимальный рекомендуемый размер плитки 33x33 см.

* Возможно исключение пунктов 4 и 5, т. е. крепление цементной плиты АКВАПАНЕЛЬ® Основание пола под плитку на поверхность деревянного настила без использования клея. В этом случае шаг шурупов должен быть уменьшен до 100 мм.

г. Ташкент, ул. Карагаш, 2А

@ info-uz@knauf.com

www.knauf.uz

КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по расходу, количеству и применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.