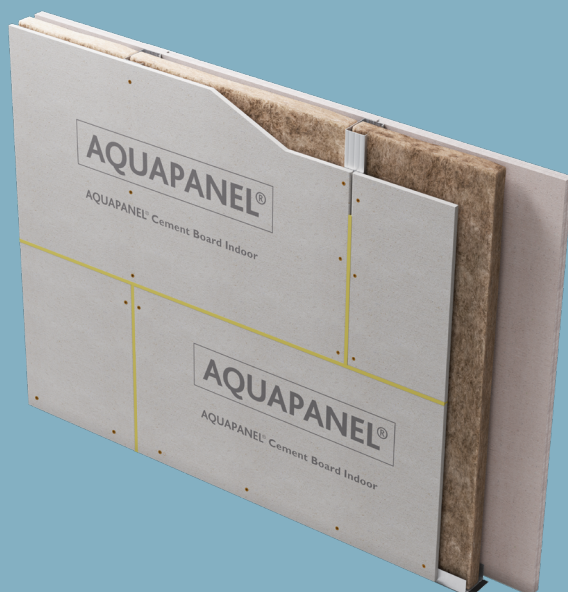




Сухое строительство

Перегородки с использованием **АКВАПАНЕЛЬ®** Цементная плита Внутренняя

Технический лист

11/2021

Перегородки с использованием **АКВАПАНЕЛЬ®** Цементная плита Внутренняя

Общие сведения

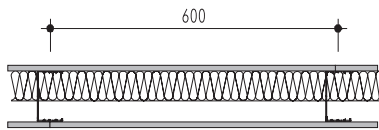
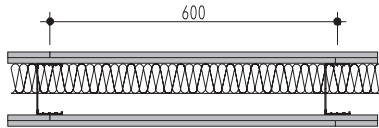
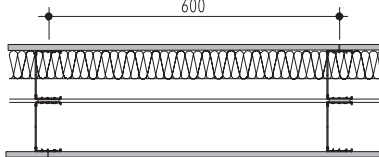
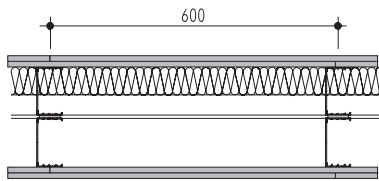
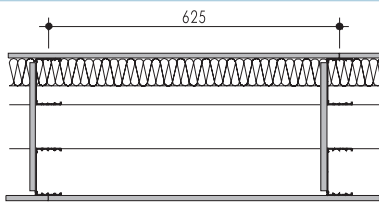
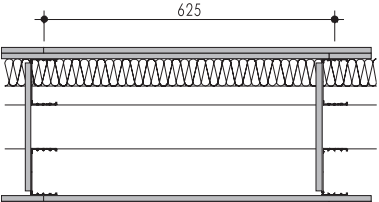
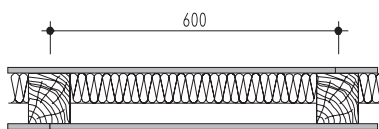
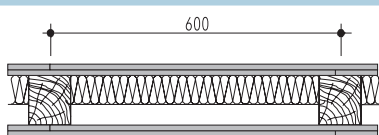
Комплектные системы перегородок с использованием **АКВАПАНЕЛЬ®** Цементная плита Внутренняя – это комплект материалов, необходимых для создания перегородки, состоящей из профильного металлического каркаса, обшитого с обеих сторон плитами **АКВАПАНЕЛЬ®** Внутренняя. Конструкция обладает повышенной влагостойкостью.

Кроме основных элементов, комплектная система включает необходимые для решения конкретной строительной задачи технические решения, рекомендации по производству работ, а также инструменты и приспособления.

Преимущества

- Абсолютная влагостойкость: система рекомендована для применения во влажных и мокрых помещениях. Стойкость к химическим реагентам.
- Выдерживает высокие температуры.
- Устойчивость к поражению грибом и плесенью
- Не требуется герметизации поверхности (при отсутствии прямого попадания влаги более 6 часов).
- Достаточно одного слоя обшивки плитой **АКВАПАНЕЛЬ®** Внутренняя для облицовки плиткой
- Выдерживает нагрузку из плитки с клеем до 50 кг на 1 кв. м.
- Высокая ударопрочность и пожарно-технические характеристики.
- Исключаются трудоемкие процессы обработки поверхностей.
- Простой и быстрый монтаж.
- Создание криволинейных поверхностей.
- Возможны любые виды финишной отделки.

Типы конструкций

Перегородка на металлическом каркасе Перегородка с однослойными обшивками из плиты АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. ■ Высота перегородки – до 8 м ■ Масса 1 м ² – 35 кг	С 381 
Перегородка на металлическом каркасе Перегородка с двухслойными обшивками из плиты АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя на одинарном металлическом каркасе. ■ Высота перегородки – до 9 м ■ Масса 1 м ² – 67 кг	С 382 
Перегородка на металлическом каркасе Перегородка с однослойными обшивками из плиты АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя на двойном металлическом каркасе. ■ Высота перегородки – до 6 м ■ Масса 1 м ² – 37 кг	С 385.1 
Перегородка на металлическом каркасе Перегородка с двухслойными обшивками из плиты АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя на двойном металлическом каркасе. ■ Высота перегородки – до 8 м ■ Масса 1 м ² – 69 кг	С 385.2 
Перегородка на металлическом каркасе Перегородка с двойным разнесенным каркасом и однослойной обшивкой из плиты АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. ■ Высота перегородки – до 6 м ■ Масса 1 м ² – 38 кг	С 386.1 
Перегородка на металлическом каркасе Перегородка с двойным разнесенным каркасом и двухслойной обшивкой из плиты АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. ■ Высота перегородки – до 8 м ■ Масса 1 м ² – 70 кг	С 386.2 
Перегородка на деревянном каркасе Перегородка с однослойными обшивками из плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя на деревянном каркасе.	С 388 
Перегородка на деревянном каркасе С 389 Перегородка с двухслойными обшивками из плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя на деревянном каркасе	С 389 

Применение

Применяется как внутренняя ограждающая конструкция в помещениях различного типа, в том числе в помещениях с влажным и мокрым режимом эксплуатации, в частности:

- зоны вокруг бассейнов в частном и общественном секторах;
- кухни и зоны, где производится ежедневная влажная уборка;
- ванные комнаты и душевые;
- мойки;
- прачечные;
- гаражи, подвалы и прочее.

Варианты финишной отделки

- керамическая плитка;
- отделка декоративной штукатуркой;
- отделка обоями;
- отделка краской.

Расход материалов

Расход материалов приведен из расчета перегородки высотой $H = 2,75$ м; длиной $L = 4,0$ м; площадью $S = 11$ м² без учета проемов и потерь на раскрой. В таблице не учтены материалы, необходимые для дальнейшей обработки поверхности (грунтовки, шпаклевки, ленты). Их расход будет зависеть от вида дальнейшей отделки.

№	Наименование материалов	Ед. изм.	Расход на 1 м² перегородки типа							
			С 381	С 382	С 385.1	С 385.2	С 386.1	С 386.2	С 388	С 389
1	АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Внутренняя	м²	2,0	4,0	2,0	4,0	2,3	4,3	2,0	4,0
2	Профиль стоечный ПС 50 (75, 100) x 50	пог. м	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	–	–
3	Профиль направляющий ПН 50 (75, 100) x 40	пог. м	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4	1,4	–	–
4	Брус направляющий сечением 60x40 (80x40)	пог. м	–	–	–	–	–	–	0,7	0,7
5	Брус стоечный сечением 60x60 (80x60)	пог. м	–	–	–	–	–	–	2,0	2,0
6	Лента уплотнительная 50 (70, 95) x 3,2	пог. м	1,2	1,2	2,4	2,4	2,4	2,4	1,2	1,2
7	Лента уплотнительная между спаренными профилями 50x3,2	пог. м	–	–	0,5	0,5	–	–	–	–
8	Дюбель К 6x35	шт.	1,6	1,6	3,2	3,2	3,2	3,2	1,6	1,6
9	Шуруп SN 25	шт.	30	30	30	30	35	35	30	30
10	Шуруп SN 39	шт.	–	30	–	30	–	30	–	30
11	Изоляционный материал (минеральная вата)	м²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
12	АКВАПАНЕЛЬ® Клей для швов	мл	100	200	100	200	100	200	100	200
13	Грунтовка	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14	Нетвердеющий герметик для заделки примыканий	по потребности								

Цементная плита Внутренняя

Монтаж

1. Устройство каркаса

Плиты АКВАПАНЕЛЬ® могут монтироваться на стальной или на деревянный каркас.

2. Крепление плит

Плиты крепятся горизонтально. Первая плита выравнивается по профилям. Расстояние между шурупами должно быть не более 250 мм. Расстояние от кромки до шурупа не должно быть менее 15 мм.

3. Очистка края плит

Чтобы обеспечить наилучшее сцепление клея для швов, края плит следует очистить от пыли влажной кистью.

4. Нанесение клея для швов

Клей для швов наносится на очищенную кромку плит. Клей должен быть нанесен до установки следующей плиты.

5. Установка последующих рядов плит

Торцевые стыки должны быть смещены друг относительно друга на 600 мм.

6. Очистка швов

После затвердения излишки клея для швов удаляются (обычно на следующий день).

Отделка поверхности

Облицовка керамической плиткой

Облицовочная плитка должна иметь размеры не более 600х600 мм. При необходимости использования плитки большего размера необходимо устройство дополнительного разграничивающего слоя из демпфирующих материалов. Для приклеивания применяются клеи для керамической плитки на цементной основе.

Окраска поверхности

1. Нанесение шпаклевочного слоя

Для подготовки под окраску необходимо выполнить тонкослойное шпаклевание поверхности толщиной не менее 4 мм.

2. Армирование стеклотекстурой

Нахлест соседних полотен не менее 100 мм.

3. Заключительное шпаклевание

Нанести тонкий слой шпаклевки, который после высыхания шлифуется.

Call-центр:

➤ 8 (800) 770 76 67

➤ www.knauf.ru

ООО «КНАУФ ГИПС», 143400, МО, г. Красногорск, ул. Центральная, 139

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

11/2021

Московская сбытовая дирекция (г. Красногорск) +7 (495) 937-95-95 info-msk@knauf.com	Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 718-81-94 info-spb@knauf.com	Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новомосковск) +7 (48762) 29-291 info-nm@knauf.com	Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар) +7 (861) 267-80-30 info-kr@knauf.com	Казанское отделение Южной СД (г. Казань) +7 (843) 526-03-12 info-kazan@knauf.com	Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 771-02-09 info-ural@knauf.com	Пермское отделение Уральской СД (г. Пермь) +7 (342) 220-65-39 info-perm@knauf.com	Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.com	Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск) +7 (383) 349-97-82 info-novosib@knauf.com	Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.com
---	--	--	---	--	---	---	---	---	---