

АКВАПАНЕЛЬ®

Цементная плита Скайлайт

Легкая и надежная цементная плита для потолочных конструкций. Внутреннее и наружное применение.



Описание

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Скайлайт - это легкая и прочная плита, предназначенная для использования в конструкции подвесного потолка внутри и снаружи здания.

Материал состоит из сердечника на основе портландцемента и легкого минерального заполнителя, поверхности плиты (тыльная и лицевая) армированы стеклосеткой.

Торцевые кромки плиты дополнительно армированы (технология EasyEdge®). АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Скайлайт обладает 100%-ной влагостойкостью, а также устойчив остью к появлению плесени и грибка.

Применение

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Скайлайт применяется в конструкциях подвесных потолков в помещениях с влажным и мокрым режимом эксплуатации, а также при устройстве потолочных систем и софитов снаружи зданий; при строительстве аркад и подземных переходов, туннелей и подъездных аллей.

Благодаря малому весу (около 10,5 кг/м²) плита идеально подходит для осуществления монтажа над головой. Кроме того, в сочетании с необходимыми комплектующими АКВАПАНЕЛЬ® могут быть достигнуты следующие уровни качества отделки:

- Улучшенная отделка для поверхностей потолков снаружи здания;
- Высококачественная отделка для областей внутри здания.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Длина, мм	900
Ширина, мм	1200
Толщина, мм	8,0
Мин. радиус сгиба (м)	1
Вес 1 м² плиты, кг	около 10,5
Плотность (кг/м³)	около 1200
Предел прочности при изгибе (МПа)	около 10,9
Значение pH	12
Теплопроводность (Вт/м.К)	0,36
Тепловое расширение (10-6К-1)	7
Соппротивление паропрооницанию р (-)	40
Изменение длины при влажности 65%—85% (мм/м)	0,38
Изменение толщины при влажности 65% -85% (%)	0,3
Класс пожарной опасности (группа горючести) по ГОСТ 30244-94	КМ0 (Негорючие материалы)

Характеристики

- Одна плита для внутреннего и наружного применения;
- Благодаря малому весу плиты упрощается монтаж потолочных конструкций;
- Гнется в сухом виде с радиусом до 1 м;
- 100% влагостойкость;
- Устойчивость к образованию плесени и грибка;
- Экологически чистый и безопасный строительный материал;
- Легкий, ударопрочный, долговечный материал;
- Простая обработка плиты - не требуется применения специального инструмента.

Транспортировка и хранение

При перевозке в открытых транспортных средствах продукция должна быть защищена от увлажнения. Плиты можно перемещать только в вертикальном положении, используя тележку или на паллете при помощи вилочного погрузчика. Снимая плиты, необходимо убедиться, что углы и кромки не повреждены. При хранении необходимо защищать плиты от влаги и погодных условий до монтажа на строительной площадке. Перед монтажом намокшие плиты следует высушить с обеих сторон. При этом плиты укладываются горизонтально на поддон или прокладки. Опорная поверхность должна выдерживать вес плит. Нагрузка на полот одной паллеты с плитами АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт составляет 1008-1049 кг. При хранении цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® в условиях отрицательных температур, перед использованием плиты следует переместить на поддоне в отапливаемое помещение. Перед монтажом плиты должны акклиматизироваться. Температура материала и окружающей среды не должна быть ниже +5°C.

Обработка и монтаж

Плиты АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт крепятся продольно* или в поперечном направлении относительно несущих профилей (брусьев) каркаса. При креплении плит расход шурупов составляет 25 штук на 1 м². Между плитами следует оставлять зазор 3-5 мм. Торцевые стыки плит должны быть смещены. Образование крестообразных стыков не допускается. После крепления плит стыки заделываются при помощи шпаклевочной смеси и армирующей ленты (серпянки) шириной 10 см.

Армирующая лента шириной 10 см укладывается в середину шва в свеженанесенную смесь. Кроме того, зашпаклевываются места крепления шурупов. Механическое крепление плиты самонарезающими винтами может производиться при отрицательной температуре воздуха. «Мокрые» процессы, связанные с монтажом, такие как армирование стыков и шпаклевание, производятся при температуре воздуха не ниже +5°C.

С рекомендациями по подготовке обшивки под финишную отделку вы можете ознакомиться в брошюрах и на www.knauf.uz. Конструкции подвесных потолков при наружном применении должны быть прочными и устойчивыми. Всем элементам основания конструкций, используемых как внутри, так и снаружи здания, должна быть обеспечена достаточная защита от коррозии. Для более подробной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с нашей документацией по системе.

*только внутри помещений

Плиты / паллета	80 шт.	900x1200 мм
Площадь / паллета	86,4 м²	900x1200 мм

Длительность монтажа

Длительность монтажа конструкции подвесного потолка (включая АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Скайлайт, шурупы, смесь для заделки швов, ленту для армирования швов) составляет 18 мин./м².

Адрес:

г.Ташкент, ул. Шахрисабз 2, Tower 2, 5 этаж

Контакты:

+998 78 150 11 59

+998 78 150 11 60

+998 78 150 11 61

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 расходу, количеству и применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.