



АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Скайлайт

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



Технические характеристики

Длина (мм)	900
Ширина (мм)	1200
Толщина (мм)	8,0
Мин. радиус сгиба (м)	1
Вес (кг/м ²)	около 10,5
Плотность (кг/м ³)	около 1200
Предел прочности при изгибе (МПа)	около 10,9
Значение pH	12
Теплопроводность (Вт/м.К)	0,36
Тепловое расширение (10 ⁻⁶ К ⁻¹)	7
Сопротивление паропроницанию μ (-)	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)

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 устойчивостью 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.

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

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.aquapanel.ru

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



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.

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 пол от 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 поддон в отапливаемое помещение. Перед монтажом плиты должны акклиматизироваться. Температура материала и окружающей среды не должна быть ниже +5°C.

Доставка

		Д х Ш (мм)
Плиты/паллета	80 шт.	900x1200
Площадь/паллета	86,4 м ²	900x1200
Артикул	467521	900x1200

Call-центр:
➤ +375 (17) 543 59 28

➤ www.knauf.by

ОАО "БЕЛГИПС", 223017, Минский р-н, Новодворский с/с, 128, р-н аг. Гатово

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.

Сбытовые организации КНАУФ в России и СНГ

ОАО "БЕЛГИПС" Группа КНАУФ (Беларусь) +375 (17) 543 59 28 info@knauf.by	Московская сбытовая дирекция (г. Красноярск) +7 (495) 937-95-95 info-msk@knauf.ru	Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 719-81-94 info-spb@knauf.ru	Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новомосковск) +7 (48762) 29-291 info-nm@knauf.ru	Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар) +7 (861) 267-60-30 info-kr@knauf.ru	Казанское отделение Южной СД (г. Казань) +7 (843) 526-03-12 info-kazan@knauf.ru	Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 771-02-09 info-ura@knauf.ru	Пермское отделение Уральской СД (г. Пермь) +7 (342) 220-65-39 info-perm@knauf.ru	Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.ru	Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск) +7 (383) 349-67-62 info-novosb@knauf.ru	Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-119 info-khab@knauf.ru
---	---	---	---	--	---	---	--	--	---	--