

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Наружная



«КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ Цементная плита Наружная»- долговечный и прочный строительный материал, сочетающий в себе также высочайшие огнезащитные свойства.

«КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Наружная» имеет прямоугольную форму и состоит из сердечника на основе портландцемента и легкого минерального заполнителя. Поверхности плиты (тыльная и лицевая) армированы стеклосеткой.

Свойства плиты

- Абсолютная влагостойкость Устойчивость к грибку и плесени
- Прочность, аналогичная кирпичу и бетону
- Стойкость к агрессивному химическому воздействию
- Ударопрочность и устойчивость к деформациям
- Высокие пожарно-технические характеристики, группа горючести НГ
- Состав плиты: портландцемент
- Технология EasyEdge® — специальные противоударные края с обеих сторон плиты
- Морозостойкость
- Простой и быстрый монтаж, не требуется применение специального инструмента
- Возможность создания криволинейных поверхностей (с радиусом сгиба до 1 м) и куполообразных форм (выпуклых и вогнутых)
- Экологически чистый материал

Применение

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Наружная используется в качестве облицовки в конструкциях наружных каркасно-обшивных стен и вентилируемых фасадов, а также как огнезащитная плита для защиты металла, бетона, дерева, изготовления огнестойких кабельных коробов.

Плиту можно использовать в комбинации с теплоизоляционными системами (СФТК, ETICS).

АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Наружная применяется в строительных конструкциях при возведении наружных стен зданий.:

Назначение, области применения, а также показатели и параметры, характеризующие надежность и безопасность продукции, ее огнезащитные характеристики подтверждены российскими и европейскими уполномоченными организациями: Техническое свидетельство Министерства строительства и ЖКХ № 4215-14 и Европейское техническое свидетельство ETA-07/0173.

Характеристики

	Показатели	Значения
Ширина (мм)		900 / 1200
Длина (мм)		1200 / 2400 / 900 / 2000 / 2400 / 2500 / 2800 / 3000
Толщина (мм)		12,5
Мин. радиус изгиба для плиты шириной 900/1200 мм (м)		3
Мин. радиус изгиба для полос из плит шириной 300 мм		1 м
Масса 1 м ² плиты (кг/м ²)		Около 16
Плотность (кг/м ³)		1100–1200
Предел прочности при изгибе (МПа)		≥ 10,0
Морозостойкость (циклы)		≥ 75
Показатель кислотности (рН)		12
Модуль упругости (МПа)		Не менее 4000
Теплопроводность (Вт/(мК))		0,35
Тепловое расширение (10 ⁻⁶ /К) при интервале температур		
–50... +20 °С		9,33
+20... +80 °С		3,37
Сопротивление паропрооницанию (μ)		66
Изменение длины от сухого до насыщения водой (%)		0,2
Группа горючести		НГ

В случае возникновения вопросов просим обращаться: ООО «ПРОЗАСК» +7 499 5190410, моб. +79031076152 www.prozask эл.адрес: asp@prozask.ru