



СИСТЕМА ТН-ФАСАД Каркас Панель

Система фасада с облицовкой фасадными панелями по каркасному основанию



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Дома, коттеджи, таунхаусы, малоэтажные здания и сооружения различного назначения.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Малый вес конструкции



Доступная технология монтажа



Простота монтажа

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Защитно-декоративное покрытие	Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ Клинкер	-	2,62 - 2,74
2	Контробрешетка	Контррейки (с шагом 400 мм)	40-60	3,5
3	Гидро-, ветрозащита	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ	-	1,1
4	Однослойная теплоизоляция	ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ	50-250*	1,1
5	Несущая стойка	-	-	-
6	Пароизоляция	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0	-	1,15
7	Контробрешетка	Контррейки	-	-
8	Внутренняя облицовка	Подшивка из ГКЛ или ГВЛ	-	-
9	Устройство примыкания оконного блока	Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM	-	0,05 кг/пог.м
10	Устройство примыкания оконного блока	Экструзионный пенополистирол БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	50	1,1
11	Гидро-, ветрозащита	Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60	-	1,05 п.м.

* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- | | | |
|---|-------------------------------|---|
| 1 | Защитно-декоративное покрытие | Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ Кирпич, Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ Песчаник, Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ Камень, Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА Клинкер, Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА Кирпич, Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА Песчаник, Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА Камень |
| 3 | Гидро-, ветрозащита | Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 130 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 150 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП |

ПРИМЕЧАНИЯ

- Толщина стоек каркаса здания определяется согласно расчету.
- Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

Стойки каркаса системы ТН-ФАСАД Каркас Панель выполняются либо из древесины хвойных пород, либо из стальных термопрофилей. Пространство между стоек каркаса заполняется легкими негорючими теплоизоляционными плитами из каменной ваты [ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ](#).

Для защиты утеплителя от выветривания и от замачивания атмосферными осадками, теплоизоляционные плиты необходимо изолировать диффузионной мембраной [ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ](#). Данная мембрана фиксируется между каркасом и контррейками, по которым в последствии монтируются фасадные панели ТЕХНОНИКОЛЬ. Фасадные панели ТЕХНОНИКОЛЬ и ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА устойчивы к механическим и ударным нагрузкам, воздействию перепадов температур и ультрафиолета. Наличие вентилируемого канала делает систему надежнее, даже на основании с высокой паропроницаемостью.

Изнутри система защищена от переувлажнения пароизоляцией [ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0](#), нахлесты которой проклеиваются [соединительной односторонней лентой ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60](#).

Зазор между пароизоляцией и внутренней обшивкой предназначен для прокладки внутренних коммуникаций и защиты от повреждения герметичности пароизоляционного слоя.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу «Утепление наружных стен каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ»](#).
- [Инструкции по монтажу фасадных панелей ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [Инструкции по монтажу фасадных панелей ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА](#)

СЕРВИСЫ:

Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

