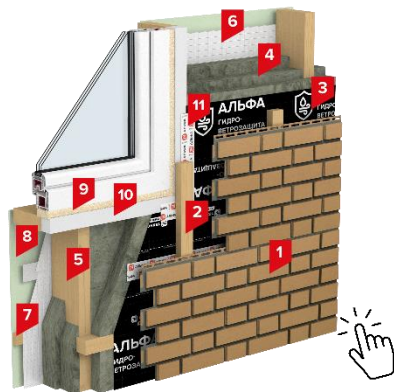




СИСТЕМА ТН-ФАСАД Каркас Панель

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 Кирпич	-	2,62 - 2,74
2	Контробрешетка	Контррейки (с шагом 400 мм)	40-60	3,5
3	Гидро-, ветрозащита	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА	-	1,1
4	Однослойная теплоизоляция	ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ	40-200* 50-200*	1,1
5	Несущая стойка	-	-	-
6	Пароизоляция	Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР 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 МАХИМУМ	-	0,05 кг/пог.м
10	Устройство примыкания оконного блока	Экструзионный пенополистирол БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	50	1,1
11	Герметизирующий элемент	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 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 ТОП , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 130 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 180 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 150 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 130 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 110 |

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



- | | | |
|---|--|--|
| 4 | Однослойная теплоизоляция/верхний слой теплоизоляции/нижний слой теплоизоляции | ТЕХНОБЛОК ПРОФ , ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА , ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА , РОКЛАЙТ , ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши , ТЕХНОНИКОЛЬ Теплый каркас , ТЕХНОНИКОЛЬ Теплый каркас ПРОФ , ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж , ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж ПРОФ |
| 6 | Пароизоляция | Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0 , Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 2.0 , Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0 |

ПРИМЕЧАНИЯ

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

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 стекловолокна [ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ](#) или 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 УЛЬТРА](#). 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 МАСТЕР 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



Проектиро-
вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации

