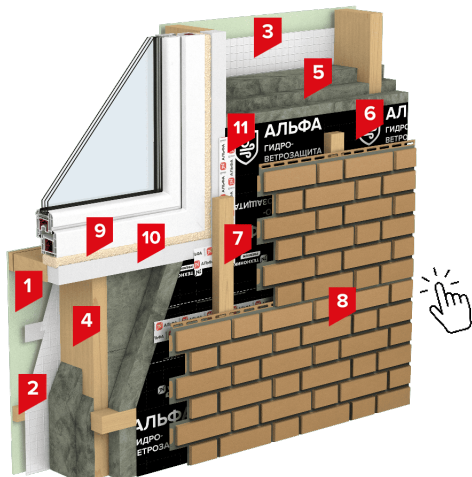




СИСТЕМА ТН-ФАСАД Каркас Панель

Система фасада с облицовкой фасадными панелями по каркасному основанию



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ОСОБЕННОСТИ:



Быстрый монтаж



Малый вес конструкции



Доступная технология монтажа



Простота монтажа

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Обшивка	ГКЛ или ГВЛ	12-12,5	-
2	Обрешетка	Брусok	20-50	-
3	Пароизоляционный слой	Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0	-	1,15
4	Каркас здания	Доска профилированная	96-196	-
5	Тепло- звукоизоляция	ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ	50-200	1,03
6	Диффузионная пленка	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА	-	1,15
7	Контробрешетка	Брусok	50	-
8	Обрешетка	Брусok	50	-
9	Защитно-декоративное покрытие	Фасадные панели. Кирпич	-	2,62 - 2,74
10	Устройство проема	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ профессиональная 65 MAXIMUM (МАКСИМУМ) всепогодная	-	по расчету
11	Устройство проема	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО	50	1,1
12	Герметизирующий элемент	Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60	-	1,15 п.м.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Обшивка: [Евровагонка](#), [Имитация бруса](#), [Панель из дерева Штиль](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



ВІМ



Онлайн
калькуляторы



Документы



- | | |
|----------------------------------|---|
| 2 Обрешетка: | Доска профилированная |
| 3 Пароизоляционный слой: | Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0 , Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 2.0 , Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0 |
| 5 Тепло- звукоизоляция: | ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА , ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА , ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ , РОКЛАЙТ , ТЕХНОБЛОК ПРОФ , ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас ПРОФ , ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас , ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши , ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж , ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж ПРОФ |
| 6 Диффузионная пленка: | Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 130 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 110 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 130 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 150 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 180 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП |
| 9 Защитно-декоративное покрытие: | Фасадные панели. Камень , Фасадные панели. Песчаник , Фасадные панели ОПТИМА. Камень , Фасадные панели ОПТИМА. Кирпич , Фасадные панели ОПТИМА. Песчаник , Фасадные панели ОПТИМА. Клинкер , Фасадные панели. Терра , Фасадные панели ОПТИМА. Терра , Фасадные панели. Формлайт |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: [Профили](#), [ленты](#), [уплотнительные манжеты и пр.](#)

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.
- 2 Толщина стоек каркаса здания определяется согласно расчету.
- 3 Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.

ОПИСАНИЕ:

Стойки каркаса системы ТН-ФАСАД Каркас Панель выполняются либо из Доски калиброванной профилированной, 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 обрешеткой из Бруска профилированного 50х50, 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.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Пособие по проектированию и применению конструкций из клееной древесины](#)
- [СТО 72746455-4.7.4-2025 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Проектирование и строительство многоквартирных жилых домов с деревянным каркасом](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу. Утепление наружных стен каменной ватой Технониколь](#)
- [Инструкция по монтажу фасадных панелей ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [Инструкция по монтажу фасадных панелей ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА](#)
- [СТО 72746455-4.7.4-2025 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Проектирование и строительство многоквартирных жилых домов с деревянным каркасом](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

