

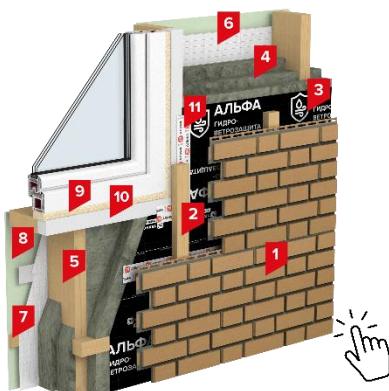


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ФАС-10020337. ВЕРСИЯ 06.2025

## 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:

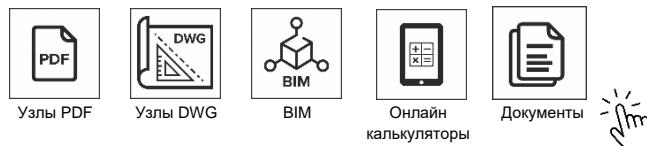
№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Защитно-декоративное покрытие	<a href="#">Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ Кирпич</a>	-	2,62 - 2,74
2	Контробрешетка	Контррейки (с шагом 400 мм)	40-60	3,5
3	Гидро-, ветрозащита	<a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА</a>	-	1,1
4	Однослойная теплоизоляция	<a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ</a>	40-200* 50-200*	1,1
5	Несущая стойка	-	-	-
6	Параизоляция	<a href="#">Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0</a>	-	1,15
7	Контробрешетка	Контррейки	-	-
8	Внутренняя облицовка	Подшивка из ГКЛ или ГВЛ	-	-
9	Устройство примыкания оконного блока	<a href="#">Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM</a>	-	0,05 кг/пог.м
10	Устройство примыкания оконного блока	<a href="#">Экструзионный пенополистирол БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO</a>	50	1,1
11	Герметизирующий элемент	<a href="#">Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60</a>	-	1,05 п.м.

\* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- |   |                               |  |
|---|-------------------------------|--|
| 1 | Защитно-декоративное покрытие | <a href="#">Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ Песчаник</a> , <a href="#">Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ Камень</a> ,<br>Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА Клинкер, Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА Кирпич, Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА Песчаник, Фасадная панель ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА Камень   |
| 3 | Гидро-, ветрозащита           | <a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП</a> , <a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150</a> , <a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 130</a> , <a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 180</a> , <a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 150</a> , <a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 130</a> , <a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 110</a> |

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



4	Однослойная теплоизоляция/верхний слой теплоизоляции/нижний слой теплоизоляции	<a href="#">ТЕХНОБЛОК ПРОФ</a> , <a href="#">ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА</a> , <a href="#">ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА</a> , <a href="#">РОКЛАЙТ</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Теплый каркас</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Теплый каркас ПРОФ</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж ПРОФ</a>
6	Пароизоляция	<a href="#">Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0</a> , <a href="#">Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 2.0</a> , <a href="#">Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0</a>

#### 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	Проектирование	Аудит проектной документации	Гарантии	Обучение	Сопровождение монтажа	Подбор подрядчика	Комплексная доставка	Поддержка при эксплуатации	