



СИСТЕМА ТН-ФАСАД Сланец

Система фасада с облицовкой сланцевой плиткой по несущему каменному основанию



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена как для нового строительства, так и для санации (оздоровления) уже построенных жилых зданий, высотой до двух этажей включительно.

ОСОБЕННОСТИ:



Экологичность



Устойчивость к воздействиям внешней среды



Эстетика



Долговечность

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Сплошное основание	Наружная стена	-	-
2	Обрешетка	Брусек	50	-
3	Тепло- звукоизоляция	ТЕХНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ	50	1.1
4	Контробрешетка	Брусек	50	-
5	Тепло- звукоизоляция	ТЕХНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ	50	1.1
6	Диффузионная пленка	Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА	-	1,2
7	Герметизирующий элемент	Соединительная односторонняя лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60	-	1,05 пог. м
8	Обрешетка	Брусек	50	-
9	Обрешетка	Доска профилированная	25	-
10	Уплотнительный слой	Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС	-	4,9 пог. м
11	Защитно-декоративное покрытие	Кляммер прямой	-	5-7
12	Защитно-декоративное покрытие	Кляммер крючок	-	5-7
13	Защитно-декоративное покрытие	Планка Универсальная ПУ-1 (оцинкованная сталь)	-	1,03 пог. м
14	Защитно-декоративное покрытие	Сланцевая плитка ТЕХНИКОЛЬ	10-30	1.1
15	Устройство проема	Пена монтажная ТЕХНИКОЛЬ профессиональная 65 MAXIMUM (МАКСИМУМ) всесезонная	-	по расчету

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
16	Устройство проема	Отлив из оцинкованной стали	-	1,0 пог. м

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- | | | |
|---|-----------------------|--|
| 3 | Тепло- звукоизоляция: | ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА , ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА , РОКЛАЙТ , ТЕХНОБЛОК ПРОФ , ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас ПРОФ , ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас , ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши , ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж , ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж ПРОФ |
| 5 | Тепло- звукоизоляция: | ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА , ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА , 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 |

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету
- Коэффициент расхода сланцевой плитки на 1 м² облицовки следует принимать равным 1,10 при "чешуйчатой" укладке и 1,05 при прямой укладке.

ОПИСАНИЕ:

Система представляет собой конструкцию наружной отделки стен из каменных блоков сланцевой плиткой ТЕХНОНИКОЛЬ с устройством дополнительного теплоизоляционного слоя.

На сплошное основание монтируется обрешетка из профилированных брусков сечением 50×50 мм, пространство между которыми заполняется тепло-, звукоизоляцией ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ.

Поверх обрешетки монтируется контробрешетка из профилированных брусков сечением 50×50 мм, пространство между которыми также заполняется тепло-, звукоизоляцией ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ.

Перекрестное расположение теплоизоляционных слоев снижает влияние мостиков холода через деревянные элементы конструкции.

С наружной стороны теплоизоляционного слоя монтируется диффузионная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА, стыки полотен которой проклеиваются соединительной односторонней лентой ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60.

Поверх диффузионной пленки устраивается вертикальная обрешетка из профилированных брусков сечением 50×50 мм, формирующая вентиляционный зазор.

По вертикальной обрешетке монтируется горизонтальная обрешетка из профилированной доски, служащая основанием для крепления сланцевой плитки. Монтаж сланцевой плитки выполняется с применением кляммеров "прямым" или "чешуйчатым" способом укладки.

При "чешуйчатой" укладке на горизонтальную обрешетку предварительно наклеивается самоклеящаяся уплотнительная лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС.

Для оформления дверных и оконных проемов применяются специальные планки из оцинкованной стали. Монтажный зазор между оконным или дверным блоком и стеной заполняется профессиональной монтажной пеной ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM всесезонной.

Сланцевая плитка выполняет функции защитно-декоративного покрытия фасада, обеспечивая долговечность и архитектурную выразительность наружной отделки.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [Пособие К NCM Е.04.01-2016. Тепловая защита зданий. Системы наружной тепловой изоляции. Требования по проектированию к материалам, изделиям и конструкциям](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу. Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [Пособие К NCM Е.04.01-2016. Тепловая защита зданий. Системы наружной тепловой изоляции. Требования по проектированию к материалам, изделиям и конструкциям](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

