



СИСТЕМА ТН-ФАСАД Мини-брус Дерево

Система изоляции фасада для построек из мини-бруса утепляемую с наружной стороны



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-ФАСАД Мини-брус Дерево предназначена для утепления построек из мини-бруса с наружной стороны постройки

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Малый вес конструкции



Всесезонность производства работ



Сокращение тепловых потерь

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Наружная стена	Мини-брус	44	-
2	Пароизоляционный слой	Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0	-	1,2
3	Герметизирующий элемент	Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60	-	1,15 пог.м
4	Обрешетка	Брус	50	-
5	Крепежный элемент	Угол крепежный скользящий	-	-
6	Тепло- звукоизоляция	ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ	50	1,03
7	Контробрешетка	Брус	50	-
8	Тепло- звукоизоляция	ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ	50	1,1
9	Диффузионная пленка	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ПРОФ	-	1,15
10	Обрешетка	Брус	50	-
11	Обшивка	Имитация бруса	20	-
12	Устройство проема	Комплект обсадной коробки окна	-	-
13	Устройство проема	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ профессиональная 65 МАХИМУМ (МАКСИМУМ) всесезонная	-	по расчету
14	Устройство проема	Доска профилированная	20	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Пароизоляционный слой: [Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0](#), [Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 2.0](#), [Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



ВІМ



Онлайн
калькуляторы



Документы



- | | | |
|----|-----------------------|---|
| 5 | Тепло- звукоизоляция: | ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА , ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА , ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ , РОКЛАЙТ , ТЕХНОБЛОК ПРОФ , ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас ПРОФ , ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши , ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас , ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж , ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж ПРОФ |
| 8 | Тепло- звукоизоляция: | ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА , ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА , ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ , РОКЛАЙТ , ТЕХНОБЛОК ПРОФ , ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас ПРОФ , ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши , ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас , ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж , ТЕХНОНИКОЛЬ Коттедж ПРОФ |
| 9 | Диффузионная пленка: | Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 110 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 130 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 150 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 180 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 160 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 210 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП |
| 11 | Обшивка: | Планкен скошенный |

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ОПИСАНИЕ:

Система представляет собой конструкцию стены с несущим слоем из профилированного мини-бруса, предусматривающую устройство теплоизоляции с наружной стороны стены.

На наружную поверхность стены монтируется пароизоляционный слой из пленки ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0. Стыки полотен и швы примыкания пароизоляционной пленки к конструкциям крыши проклеиваются соединительной односторонней лентой ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60 для обеспечения непрерывности пароизоляционного слоя и предотвращения проникновения водяного пара в конструкцию стены.

Поверх пароизоляционного слоя устраивается вертикальная обрешетка из профилированных брусков сечением 50×50 мм, закрепляемая к стене с применением скользящих крепежных уголков, 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 ПРОФ, стыки полотен которой проклеиваются соединительной односторонней лентой ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60.

Поверх диффузионной пленки устраивается обрешетка из профилированных брусков сечением 50×50 мм, формирующая вентиляционный зазор, по которой монтируется наружная отделка из имитации бруса.

Для устройства оконных и дверных проемов используется комплект обсадной коробки, а монтажный зазор между оконным/дверным блоком и обсадной коробкой заполняется профессиональной монтажной пеной ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM всесезонной.

Профилированный мини-брус одновременно выполняет несущую и декоративную функции, формируя внутреннюю поверхность стены и не требуя дополнительной внутренней отделки.

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](#)
- [СТО 72746455-3.13.2-2026 Изделия и детали деревянные для домов и хозяйстроек](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу. Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [СТО 72746455-4.7.4-2025 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Проектирование и строительство многоквартирных жилых домов с деревянным каркасом](#)
- [СТО 72746455-3.13.2-2026 Изделия и детали деревянные для домов и хозяйстроек](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

