



СИСТЕМА ТН-ФАСАД Лайт

Система штукатурного фасада по деревянному основанию



Область применения:

Система ТН-ФАСАД Лайт предназначена для строительства домов, коттеджей, таунхаусов и малоэтажных зданий различного назначения.

Описание системы:

Стойки каркаса системы выполняются либо из древесины хвойных пород, либо из стальных термопрофилей.

Пространство между стоек каркаса заполняется негорючими плитами из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ, благодаря этому конструкция штукатурного фасада не только становится более экономичной, но и имеет минимальную толщину стен. Ориентировано-стружечные плиты (OSB) выполняют функцию жестких связей в каркасной схеме здания и являются основанием под монтаж внешнего теплоизоляционного слоя.

Каменная вата ТЕХНОФАС ОПТИМА выполняют функцию дополнительного теплоизоляционного слоя и являются основанием для нанесения штукатурных слоев.

Изнутри система защищена от переувлажнения пленкой ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0, нахлесты которой проклеиваются соединительной бутил-каучуковой лентой ТЕХНОНИКОЛЬ.

Зазор между пароизоляцией и внутренней обшивкой предназначен для прокладки внутренних коммуникаций. В итоге легкая каркасная конструкция принимает вид каменного дома с оштукатуренной поверхностью.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход***** на м ²
1	Внутренняя обшивка ГКЛ или ГВЛ	-	м ²	-	-
2	Контррейки 40-60 мм	-	м ²	-	-
3****	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0, СТО 72746455-3.9.10-2018	7.108	м ²	рулоны, ширина - 1,5 м; длина - 50 м	1,15
4	Каркас здания	-	м ³	-	-
5	Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ, СТО 72746455-3.2.7-2018	3.205	м ²	плиты размером 1200x600x40-200 мм, с шагом 10 мм	1,1
6	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП, СТО 72746455-3.9.10-2018	7.110	м ²	рулоны, площадь 75 м ² (1,5 x 50 м)	1,15
7	Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM	6.84	кг	коробка (12 баллонов)	0,05 кг/пог.м
8	Экструзионный пенополистирол БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.22	пог.м	упаковка 96 шт.; размер бруска: 1180 x 50 x 50 мм	1,1
9	Односторонняя акриловая лента АЛЬФАБЭНД 60	-	пог.м	рулон, 25 м x 60 мм	1,1
10	Контррейка с шагом 400 мм, толщиной 30-50 мм	-	пог.м	-	3,5
11	Плиты OSB	-	м ²	-	-
12	Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	7.72	кг	15	0,2-0,3
13	Дисперсионный клей типа KREISEL 111	-	кг	7	3,4
14*	Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА, СТО 72746455-3.2.1-2018	3.174	м ²	плиты размером 1200x600x40-150 мм, с шагом 10 мм	1,1
15**	Тарельчатый фасадный дюбель ejotherm STR H	-	шт.	-	5-9
16	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	7.77	кг	25	5-6
17	Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	7.83	м ²	55	1,1
18	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210	7.77	кг	25	5-6
19	Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010	7.72	кг	15	0,2-0,3
20***	Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301 «короед»	7.74	кг	25	2,4 - 4,0
21****	Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901	7.76	л	10	0,15 - 0,25

* Альтернативные материалы: Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС ПРОФ. ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ, ТЕХНОФАС ДЕКОР.

**Альтернативные материалы: ejotherm STR H A2.

***Альтернативные материалы: Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»; декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед»; декоративная силиконовая штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая»; расход материала зависит от размера зерна.

**** При использовании в качестве декоративного слоя силиконовых штукатурок ТЕХНОНИКОЛЬ 401 «короед» и ТЕХНОНИКОЛЬ 402 «камешковая» дополнительная окраска не требуется.

*****Альтернативный материал «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0», «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0».

***** Величина справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу «Утепление наружных стен каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ», Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ, Москва, 2020 г.