

ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ

КАМЕННАЯ ВАТА

Система слоистой кладки, фасадов
с отделкой под сайдингом



ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ — это негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы.



НЕ ГОРИТ

Плавление волокон каменной ваты происходит при температуре свыше 1000°C



ВЫСОКОЕ ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ

Низкая теплопроводность сохраняет тепло внутри дома



УСТОЙЧИВ К ВЛАГЕ

Высокая устойчивость к кратковременному воздействию влаги



УСТОЙЧИВ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ГРЫЗУНОВ И ПЛЕСЕНИ

Благодаря низкому содержанию органических веществ



НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТА

Изготовлен на основе горных пород базальтовой группы



СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ШУМА

Волокнистая структура плиты хорошо поглощает воздушный звук



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ
НА ОТОПЛЕНИЕ

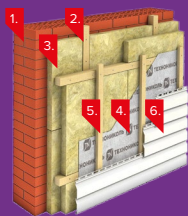


НЕ ДАЕТ УСАДКУ



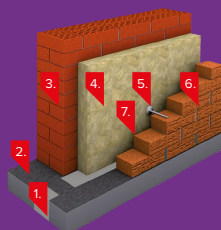
СРОК СЛУЖБЫ
НЕ МЕНЕЕ 50 ЛЕТ*

Область применения материала



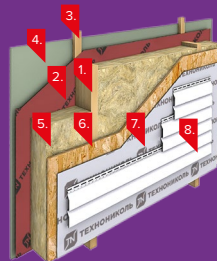
ТН-ФАСАД Сайдинг

1. Каменная кладка
2. Каркас под теплоизоляцию
3. Каменная вата ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
4. Мембрана супердиффузионная ТЕХНОНИКОЛЬ
5. Контррейка толщиной 3–5 см
6. Виниловый сайдинг



ТН-ФАСАД Стандарт

1. Опорное перекрытие с системой «термовкладышей»
2. Гидроизоляционная отсечка материалом Техноэласт ЭПП
3. Несущая/самонесущая часть стен
4. Каменная вата ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
5. Гибкие связи с фиксатором зазора
6. Облицовочный кирпич
7. Вентилируемый зазор



ТН-ФАСАД Эконом

1. Каркас здания
2. Пароизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ
3. Контррейка толщиной 40–60 мм
4. Внутренняя обшивка стен
5. Каменная вата ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
6. Плита ОСП-3
7. Мембрана супердиффузионная ТЕХНОНИКОЛЬ
8. Виниловый сайдинг

Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	Значение
Теплопроводность $\lambda_{\text{ср}}$, не более	Вт/(м·°С)	0,035
Теплопроводность $\lambda_{\text{н}}$, не более	Вт/(м·°С)	0,036
Теплопроводность $\lambda_{\text{в}}$, не более	Вт/(м·°С)	0,038
Теплопроводность $\lambda_{\text{г}}$, не более	Вт/(м·°С)	0,039
Сжимаемость, не более	%	10
Содержание органических веществ, не более	%	2,5
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м ²	1
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени	кг/м ²	3
Горючесть	степень	НГ
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	30–200
Плотность	кг/м ³	45 (±5)

Логистические параметры

Упаковка	Геометрические размеры, мм			Количество в пачке		
	Длина	Ширина	Толщина	Плит, шт	м ²	м ³
Термоусадочная пленка	1200	600	50	8	5,76	0,288
	1200	600	100	4	2,88	0,288

Формула для расчета количества пачек

$(S \cdot h) / v$, где S – изолируемая площадь (м²), h – толщина материала (м),
 V – объем пачки, равный 0,288 м³

