



# ТЕХНОНИКОЛЬ

## MASTER

# 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



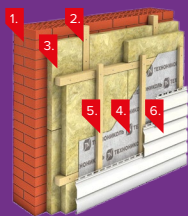
НЕ ДАЕТ УСАДКУ



СРОК СЛУЖБЫ  
НЕ МЕНЕЕ 50 ЛЕТ\*

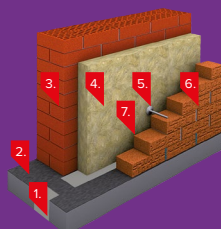
\* по результатам исследований, проведенных согласно методике стандарта ДСТУ Б В.2.7-182-2009

## Область применения материала



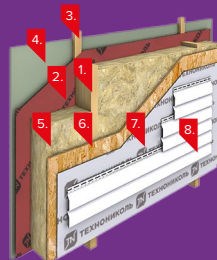
### ТН-ФАСАД Сайдинг

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 <sup>2</sup>	1
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени	кг/м <sup>2</sup>	3
Горючесть	степень	НГ
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	30–200
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	45 (±5)

## Логистические параметры

Упаковка	Геометрические размеры, мм			Количество в пачке		
	Длина	Ширина	Толщина	Плит, шт	м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>
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 (м<sup>2</sup>),  $h$  – толщина материала (м),  
 $v$  – объем пачки, равный 0,288 м<sup>3</sup>

