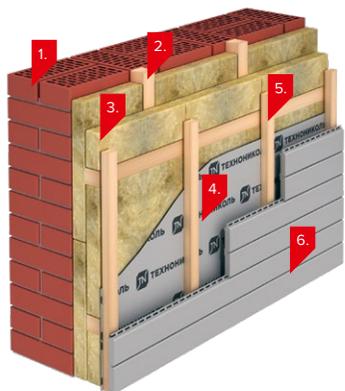
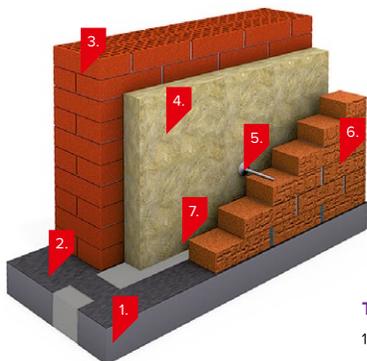


## Область применения



### 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 «термокладышей»
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 (с устройством приточно-вытяжных отверстий)

## Формула для расчета количества пачек

$$(S \cdot h) / V, \text{ где}$$

**S** – Изолируемая площадь (м<sup>2</sup>)

**h** – Толщина материала (м)

**V** – Объем пачки, равный 0,288 м<sup>3</sup>

## Характеристики

### Физико-механические характеристики

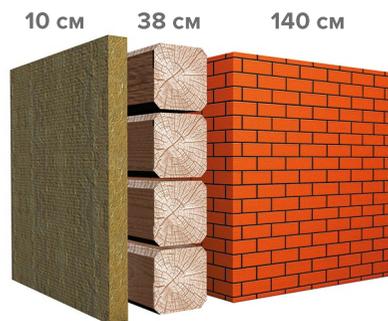
Показатель	Ед. изм.	Значение
Теплопроводность $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м·°C)	0,035
Теплопроводность $\lambda_{25}$ , не более	Вт/(м·°C)	0,036
Теплопроводность $\lambda_{40}$ , не более	Вт/(м·°C)	0,038
Теплопроводность $\lambda_{50}$ , не более	Вт/(м·°C)	0,039
Сжимаемость, не более	%	10
Содержание 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

### Сравните

**10 см** каменной ваты соответствует по теплосберегающей способности **38 см** бруса или **140 см** кладки из красного глиняного кирпича.



[WWW.TEPLO.TN.RU](http://WWW.TEPLO.TN.RU), [TEPLO@TN.RU](mailto:TEPLO@TN.RU)

[WWW.TN.RU](http://WWW.TN.RU)

8 800 600 05 65  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

**ТН ТЕХНОНИКОЛЬ**

**MASTER**



# ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ

## КАМЕННАЯ ВАТА

Система слоистой кладки, фасадов с отделкой под сайдинг



ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

## О материале

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



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ  
НА ОТОПЛЕНИЕ



НЕ ДАЕТ УСАДКУ



СРОК СЛУЖБЫ  
НЕ МЕНЕЕ  
50 ЛЕТ\*



### Не горит

Плавление волокон каменной ваты происходит при температуре свыше 1000 °С



### 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



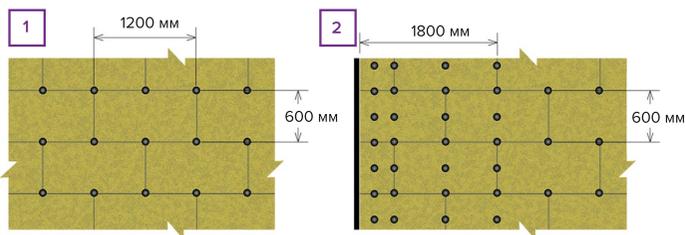
### На основе базальта

Изготовлен на основе горных пород базальтовой группы

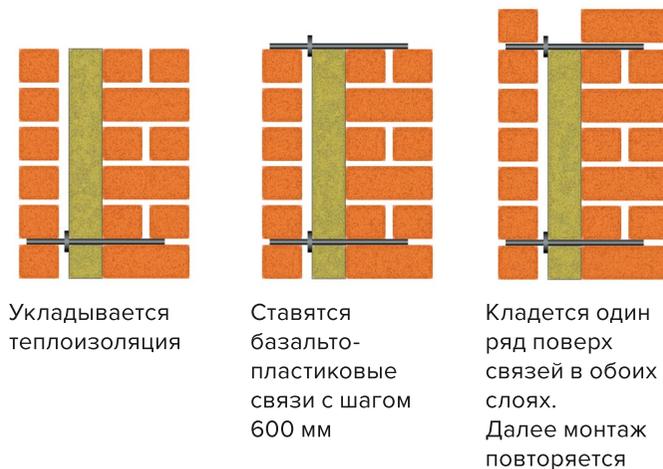
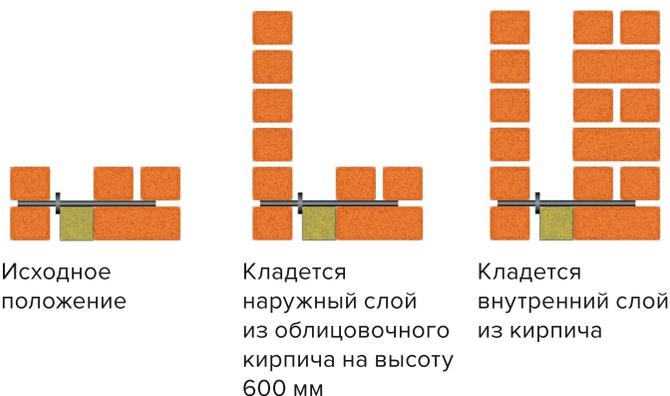
## Принцип монтажа

### Схема установки связей

в основном поле стены (1) и в углу (2) здания в системе слоистой кладки.



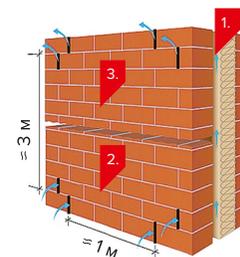
### Последовательность монтажа



## Принцип монтажа

### Продухи

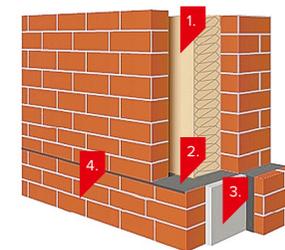
Для вентиляции устраиваются продухи в верхней и нижней частях стены из облицовочного кирпича. Для этого оставляют пустые вертикальные швы.



1. Воздушный зазор 20–40 мм
2. Нижняя часть здания
3. Верхняя часть здания

### Гидроизоляционная отсечка

В месте опирания утеплителя на основание фундамента устанавливается гидроизоляционная отсечка, блокирующая капиллярный подсос влаги.



1. Плиты из каменной ваты
2. Гидроизоляционная отсечка
3. Утепление цоколя экструзионным пенополистиролом
4. Облицовочный кирпич

## Основные правила работы



Плиты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим материал от воздействия атмосферных осадков.



Для резки плит ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ используется нож или ножовка с мелкими зубьями. Не допускается ломать плиты утеплителя.



При работе с материалом из каменной ваты необходимо использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, респиратор, очки). После работы следует тщательно вымыть руки.