

# Характеристики

## Физико-механические характеристики

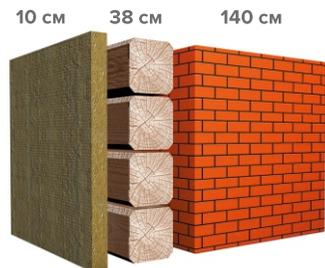
Показатель	Ед. изм.	Значение
Теплопроводность $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м·К)	0,035
Теплопроводность $\lambda_{0,1}$ , не более	Вт/(м·К)	0,035
Теплопроводность $\lambda_{0,01}$ , не более	Вт/(м·К)	0,038
Теплопроводность $\lambda_{0,005}$ , не более	Вт/(м·К)	0,039
Сжимаемость, не более	%	8
Содержание 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, не более	кг/м <sup>2</sup>	3
Горючесть	степень	НГ
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	50–200
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	65 (±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 соответствуют по теплосберегающей способности **38 см** бруса или **140 см** кладки из красного глиняного кирпича.



## Формула для расчета количества пачек

$(S \cdot h) / V$ , где

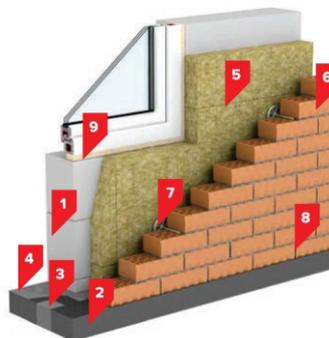
- S** – изолируемая площадь (м<sup>2</sup>)
- h** – толщина материала (м)
- V** – объем пачки, равный 0,288 м<sup>3</sup>

# Область применения



## ТН-ФАСАД Сайдинг

1. Виниловый сайдинг ТЕХНОНИКОЛЬ
2. Контррейка с шагом 400 мм
3. Гидро-ветрозащитная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ
4. Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК ПРОФ / ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
5. Несущая стойка
6. Несущее основание
7. Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM
8. Экструзионный пенополистирол БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
9. Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60



## ТН-ФАСАД Стандарт

1. Несущая/самонесущая часть стен
2. Опорное перекрытие с системой «термовкладышей»
3. ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF
4. Гидроизоляционная отсечка - БИКРОЭЛАСТ ТПП
5. Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК ПРОФ / ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
6. Облицовочный кирпич
7. Гибкие базальтопластиковые связи с фиксатором зазора
8. Приточно-вытяжные отверстия (вертикальные швы)
9. Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM



INFO@MASTER-TN.KZ

TECHNONICOL.COM ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ 8 800 100 05 65

**ТН** **TECHNONICOL**

**MASTER**

# ТЕХНОБЛОК ПРОФ

КАМЕННАЯ ВАТА

Система слоистой кладки, фасадов с отделкой под сайдинг

## Теплые стены В ДОМ С УМОМ!



БІЛІМ. ТӘЖІРИБЕ. ШЕБЕРЛІК.



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ  
НА ОТОПЛЕНИЕ



НЕ ДАЕТ УСАДКУ



СРОК СЛУЖБЫ  
НЕ МЕНЕЕ 50 ЛЕТ\*

## О материале

Утепляя стены каменной ватой **ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ**, устойчивой к усадке и любым внешним воздействиям, вы надежно сохраните тепло в своем доме.



### Негорючий

Плавление волокон каменной ваты происходит при температуре свыше 1000 °С



### Устойчив к влаге

Высокая устойчивость к кратковременному воздействию влаги



### Устойчив к воздействию грызунов и плесени

Благодаря низкому содержанию органических веществ



### Высокое теплосбережение

Низкая теплопроводность. Сохраняет тепло внутри дома



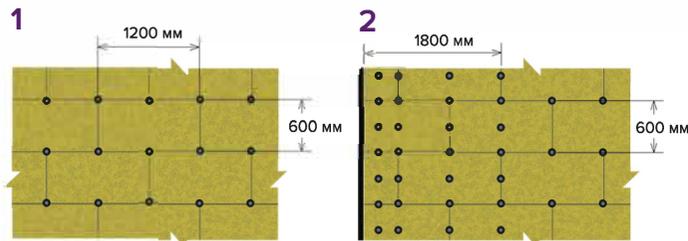
### На основе базальта

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



### 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 ПРОФ** должны храниться на крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим материал от воздействия атмосферных осадков.

Для резки плит **ТЕХНОБЛОК ПРОФ** 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.