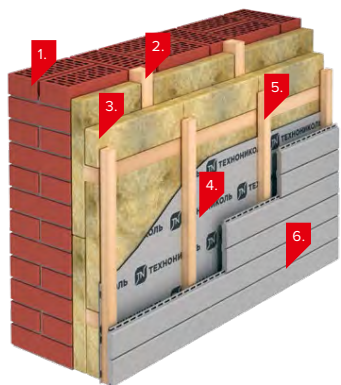
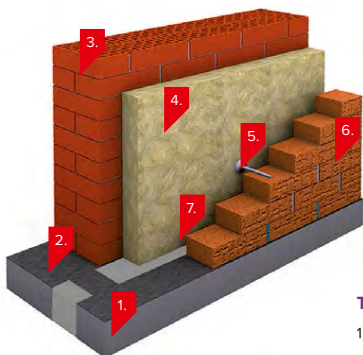


Область применения



ТН-ФАСАД Сайдинг

1. Каменная кладка
2. Каркас под теплоизоляцию
3. Каменная вата
4. ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
5. Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ
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
5. ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ
6. Гибкие связи с фиксатором зазора
7. Облицовочный кирпич
7. Вентилируемый зазор (с устройством приточно-вытяжных отверстий)

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

Характеристики

Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	Значение
Теплопроводность λ_{10} , не более	Вт/(м·°С)	0,035
Теплопроводность λ_{20} , не более	Вт/(м·°С)	0,036
Теплопроводность λ_{25} , не более	Вт/(м·°С)	0,038
Теплопроводность λ_{30} , 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)

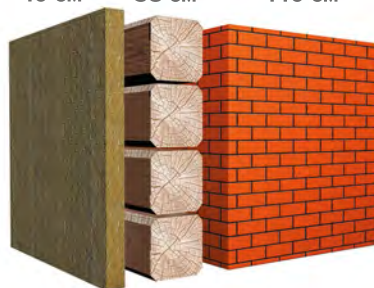
Логистические параметры

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

Сравните

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

10 см 38 см 140 см



WWW.TEPLO.TN.RU, TEPLO@TN.RU

WWW.TN.RU

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

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



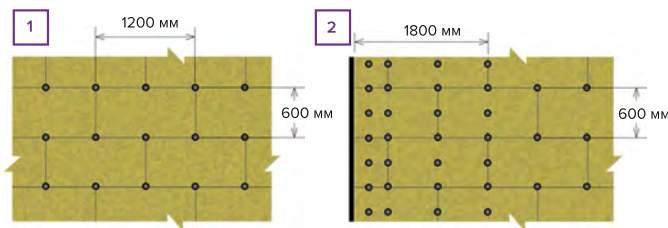
На основе базальта

Изготовлен на основе горных пород базальтовой группы

Принцип монтажа

Схема установки связей

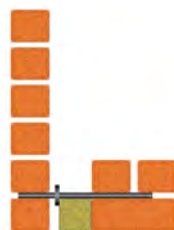
в основном поле стены (1) и в углу (2) здания в системе слоистой кладки.



Последовательность монтажа



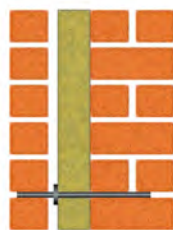
Исходное положение



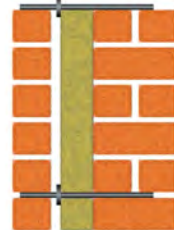
Кладется наружный слой из облицовочного кирпича на высоту 600 мм



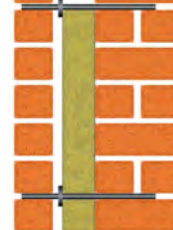
Кладется внутренний слой из кирпича



Укладывается теплоизоляция



Ставятся базальто-пластиковые связи с шагом 600 мм

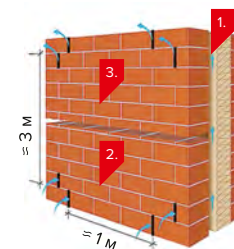


Кладется один ряд поверх связей в обоих слоях. Далее монтаж повторяется

Принцип монтажа

Продухи

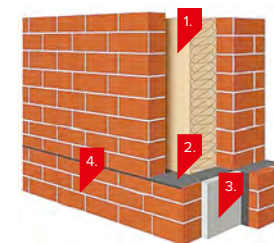
Для вентиляции устраиваются продухи в верхней и нижней частях стены из облицовочного кирпича. Для этого оставляют пустые вертикальные швы.



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.

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