

ОПИСАНИЕ КАМЕННОЙ ВАТЫ ТЕХНОБЛОК

Плиты ТЕХНОБЛОК предназначены для тепло- и звукоизоляции следующих строительных конструкций:

- каркасные стены;
- стены с отделкой сайдингом;
- слоистая кладка.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единица измерения	Значение
Плотность	кг/м ³	40-50
Теплопроводность при 10°C, не более	Вт/(м•°C)	0,035
Теплопроводность при 25°C, не более	Вт/(м•°C)	0,037
Теплопроводность ЛА, не более	Вт/(м•°C)	0,039
Теплопроводность ЛБ, не более	Вт/(м•°C)	0,040
Сжимаемость, не более	%	8
Паропроницаемость, не менее	Мг/(м•ч•Па)	0,3
Влажность по массе, не более	%	0,5
Содержание органических веществ, не более	%	2,5
Горючесть	Степень	НГ
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина	мм	50, 100

ФОРМУЛА ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ПАЧЕК

$$(S \cdot h) / v, \text{ где}$$

S – Изолируемая площадь (м²)

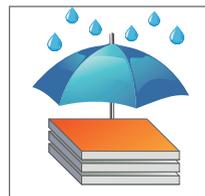
h – Толщина материала (м)

V – Объем пачки, равный 0,288 м³

ПРЕИМУЩЕСТВА КАМЕННОЙ ВАТЫ ТЕХНОБЛОК

- Низкая теплопроводность.
- Негорючий материал.
- Не впитывает влагу.
- Не дает усадку.
- Дополнительная звукоизоляция.
- Повышенные физико-механические свойства за счет высокой плотности материала.

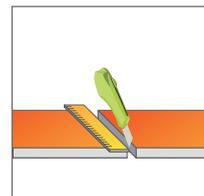
ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ



Храните материал в защищенном от атмосферных осадков месте.



При работе с материалом используйте очки, перчатки и респиратор.



Для резки материала используйте нож.

ПРИНЦИП МОНТАЖА МАТЕРИАЛА

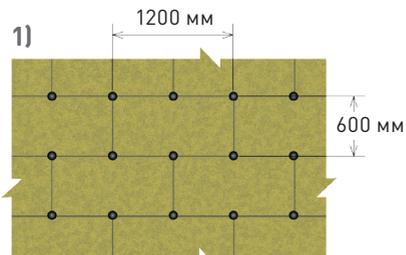
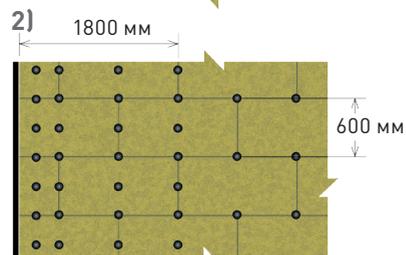
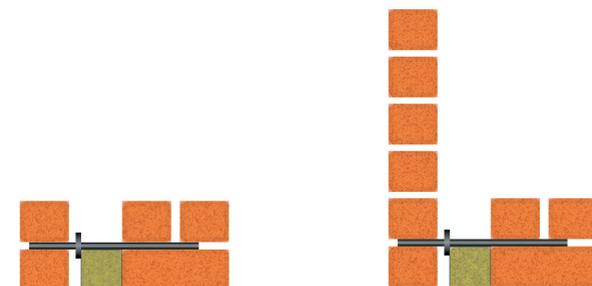


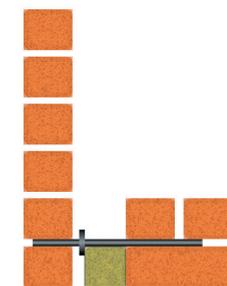
Схема установки связей в основном поле стены (1) и в углу (2) здания в системе слоистой кладки.



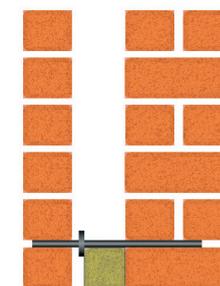
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА ТЕХНОБЛОК



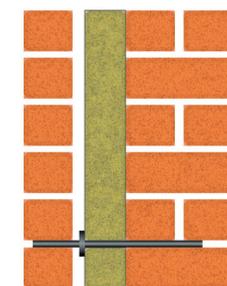
1. Исходное положение



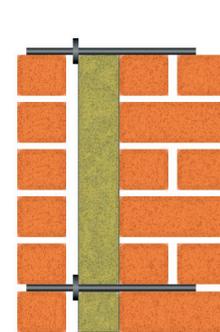
2. Кладется наружный слой



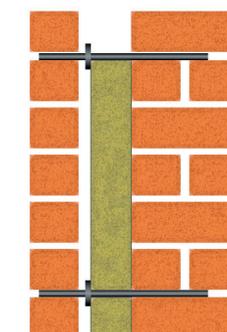
3. Кладется внутренний слой



4. Укладывается теплоизоляция

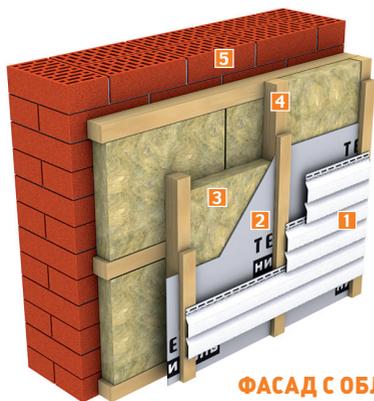


5. Ставятся базальто-пластиковые связи



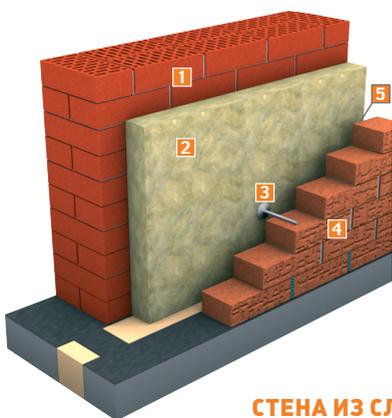
6. Кладется один ряд поверх связей в обоих слоях.

ПРИМЕНЕНИЕ КАМЕННОЙ ВАТЫ ТЕХНОБЛОК



ФАСАД С ОБЛИЦОВКОЙ САЙДИНГОМ ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ

1. Отделка (сайдинг)
2. Пленка гидро-, ветрозащитная ТехноНИКОЛЬ
3. ТЕХНОБЛОК
4. Каркас под теплоизоляцию
5. Каменная кладка



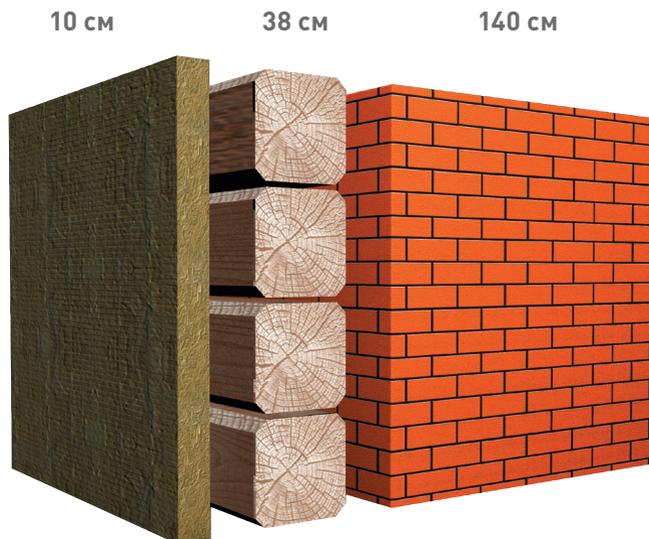
СТЕНА ИЗ СЛОИСТОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ

1. Несущая стена
2. ТЕХНОБЛОК
3. Гибкие связи
4. Облицовочный кирпич
5. Зазор 40 мм (между теплоизоляцией и облицовочным кирпичом)

ПОЧЕМУ НУЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТЕХНОБЛОК

СРАВНИТЕ:

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



КАМЕННАЯ ВАТА ТЕХНОНИКОЛЬ®

КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ ВАШЕГО ДОМА



ТЕХНОБЛОК

НАДЁЖНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ФАСАДОВ



www.teplo.tn.ru www.tn.ru
Телефон бесплатной
технической поддержки
8 800 200 05 65