



- Отличное качество по разумной цене.
- Экономия на коммунальных платежах до 67% по сравнению с неутепленным домом*.



ISOVER ТЕПЛЫЙ ДОМ ПЛИТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

ISOVER ТЕПЛЫЙ ДОМ ПЛИТА — ТЕПЛО-

и звукоизоляция из минеральной ваты. Материал производится из природных компонентов: песок, сода, известняк. Является безопасным материалом для здоровья человека и окружающей среды: сертифицирован для применения в детских и медицинских учреждениях. Эффективное решение для всестороннего утепления и звукоизоляции дома одним продуктом.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Рекомендуемая:

- утепление стен под обшивку
- утепление стен изнутри
- утепление каркасных стен

Допускаемая:

• утепление полов по лагам

УДОБНО



Благодаря **высокой упругости** материал не сползает в конструкции и не требует дополнительных крепежей при монтаже



Плиты плотно прилегают к каркасу, к стене и между собой, исключая образование «мостиков холода»



Материал в упаковке уже нарезан - легко работать одному человеку



За счет восстанавливаемости формы материал не ломается при монтаже, с ним легко работать даже новичку

ЭКОНОМИЧНО



Позволяет экономить на коммунальных затратах **до 67%** по сравнению с неутепленным домом*

БЕЗОПАСНО



Дышащий материал - высокое значение паропроницаемости в сравнении с другими видами теплоизоляционных материалов



Безопасен для здоровья человека и окружающей среды



При нагревании не выделяет токсичных веществ



Негорючий материал (НГ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Технические характеристики | Единица измерения | Значение | Метод контроля |
|--|-------------------|----------|----------------|
| Теплопроводность 10±2°С, $\mathbf{\lambda}_{_{\mathrm{IO}^{\prime}}}$ не более | Вт/(м*К) | 0,038 | ГОСТ 7076-99 |
| Паропроницаемость | мг/м*ч*Па | 0,7 | ГОСТ 25898-83 |
| Группа горючести | - | НГ | ГОСТ 30244-94 |

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

| Единичные упаковки | | | | | | |
|--------------------|------------|-----------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Толщина, мм | Ширина, мм | Длина, мм | Кол-во материала в упаковке, шт. | Площадь материала в упаковке, м² | Объем материала в упаковке, м³ | |
| 50 | 610 | 1170 | 14 | 10 | 0,5 | |
| 100 | 610 | 1170 | 7 | 5 | 0,5 | |

СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат соответствия техническому регламенту №123-ФЗ от 22.07.2008.
- Экспертное заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим требованиям.
- Расчет сделан Институтом Пассивного Дома (ИПД) для индивидуального жилого дома в г. Москва с отапливаемой площадью 160,37 м² и утеплением толщиной 100 мм.
- Сертификат соответствия ГОСТ Р.