

**С ISOVER
ТЕПЛЕЕ!**



FORMOSTABILITY



**ГАРАНТИЯ
УСТОЙЧИВОСТИ
В КОНСТРУКЦИИ**



ISOVER Теплые стены

Минеральный утеплитель на основе кварца для стен.

Гарантия устойчивости в конструкции благодаря технологии Formostability.

ISOVER
SAINT-GOBAIN

ISOVER ТЕПЛЫЕ СТЕНЫ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

ISOVER ТЕПЛЫЕ СТЕНЫ — тепло-звукоизоляция из минеральной ваты с усиленными водоотталкивающими свойствами. Материал производится из природных компонентов: кварца, соды, известняка. Является безопасным материалом для здоровья человека и окружающей среды: сертифицирован для применения в детских и медицинских учреждениях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуемая

- Каркасные стены
- Утепление внешних стен под облицовку: сайдинг, вагонка, блок-хаус, кирпич и т. д.
- Утепление стен изнутри

Допустимая

- Полы по лагам, перекрытия
- Межкомнатные перегородки

УДОБНО



Материал не сползает в каркасе и не требует дополнительных крепежей при монтаже благодаря технологии Formostability



Сохраняет комфортную температуру в доме благодаря низкому коэффициенту теплопроводности $\lambda_{10} = 0,036 \text{ Вт}/(\text{м}^{\circ}\text{К})$



Легко работать одному человеку, так как материал в упаковке уже нарезан



Материал не ломается при монтаже благодаря длинным и прочным волокнам, с ним легко работать даже новичку



Усиленная влагостойкость благодаря технологии AquaProtect

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 $10 \pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$, λ_{10} , не более	Вт/(м ² К)	0,036	ГОСТ 7076-99
Паропроницаемость	мг/м ² чПа	0,8	ГОСТ 25898-83
Группа горючести	—	НГ	ГОСТ 30244-94

КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Класс утепления	B+	A	A+
Толщина утепления	50 мм	100 мм	150 мм
Коэффициент теплопроводности	λ,36		

ЧЕМ БОЛЬШЕ ТОЛЩИНА УТЕПЛЕНИЯ, ТЕМ МЕНЬШЕ ЗАТРАТЫ НА ОТОПЛЕНИЕ



ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Единичные упаковки					
Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Кол-во материала в упаковке, шт.	Площадь материала в упаковке, м ²	Объем материала в упаковке, м ³
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.
- Сертификат соответствия ГОСТ Р.