

**ISOVER Экстра**

Упругая

**3D**

теплоизоляция

**ISOVER ЭКСТРА – ПЛИТЫ  
ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ  
ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА**



Обладают усиленной упругостью по всему объему – **3D-эффект**.

**ISOVER Экстра** – это:

- самый теплый продукт ISOVER в рознице (теплопроводность  $\lambda=0,034$  Вт/м•К),
- идеальная изоляция – тепло зимой, прохладно летом,
- экономия до 40% отопительной энергии.

**3D-эффект** обеспечивает плотное прилегание материала **ISOVER Экстра** по всем 3 направлениям, без образования зазоров:



- **К ИЗОЛИРУЕМОЙ СТЕНЕ**  
по толщине



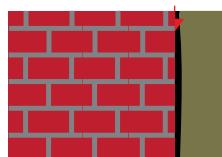
- **К КАРКАСУ**  
по ширине



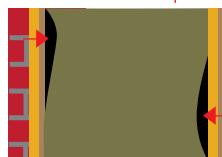
- **ПЛИТ МЕЖДУ СОБОЙ**  
по длине

**СТЕНЫ ТЕПЛЕЕ — ДОМ ТЕПЛЕЕ**

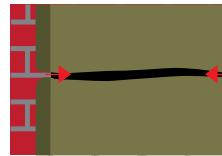
**НЕДОСТАТКИ НЕУПРУГОЙ ИЗОЛЯЦИИ\***



- Неплотное прилегание к стене – образуются «воздушные карманы».



- Неплотное прилегание к каркасу и плит друг к другу – появляются «мостики холода».



\* Пенопласт, пенополистирол, плиты из базальтового волокна.

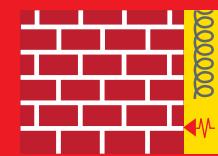
Упругая  
**3D**  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ  
для стен

**Новый ISOVER  
в плитах**

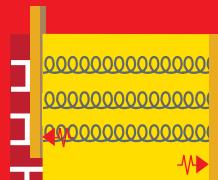


**ISOVER Экстра**

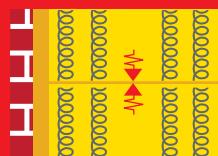
**ПРЕИМУЩЕСТВА УПРУГОЙ ИЗОЛЯЦИИ  
ISOVER Экстра**



- Заполняет все неровности – не нужно предварительно выравнивать стены.

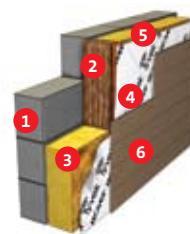


- **100% прилегание к каркасу и плит друг к другу – надежная теплозащита.**



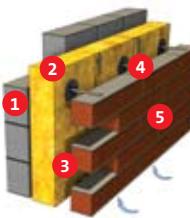
**СТЕНЫ: УТЕПЛЕНИЕ ПОД ОБШИВКУ**

1. Стена (кирпич, брус, бревно или бетон).
2. Вертикальная обрешетка.
3. Теплоизоляция ISOVER Экстра.
4. Гидро- и ветрозащитная мембрана.
5. Проставочный брус, обеспечивающий воздушный зазор.
6. Внешняя отделка (сайдинг, вагонка, блок-хаус).



**СТЕНЫ: УТЕПЛЕНИЕ  
ПОД ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КИРПИЧ**

1. Основание.
2. Теплоизоляция ISOVER Экстра.
3. Воздушный зазор.
4. Гибкие связи.
5. Облицовочный кирпич.



**УДОБНО СЧИТАТЬ**

1 упаковка = 10 и 5 кв. м.  
2 толщины: 50 мм и 100 мм  
14 и 7 плит в упаковке



**ВЫГОДНО ПЕРЕВОЗИТЬ**

Упругие плиты сжаты в упаковке и требуют в 2 раза меньше места, чем неупругая изоляция.



**УДОБНО УСТАНАВЛИВАТЬ**

Минимум отходов. Даже небольшие фрагменты сохраняют свойства упругой 3D-изоляции, и их можно использовать для эффективного утепления.



**НЕГОРЮЧИЙ**



**ДОЛГОВЕЧНЫЙ**



**БЕЗОПАСНЫЙ**



**ЗВУКОЗАЩИТА**

Проверено и подтверждено ведущими научными институтами России.

[www.isover.ru](http://www.isover.ru)

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN