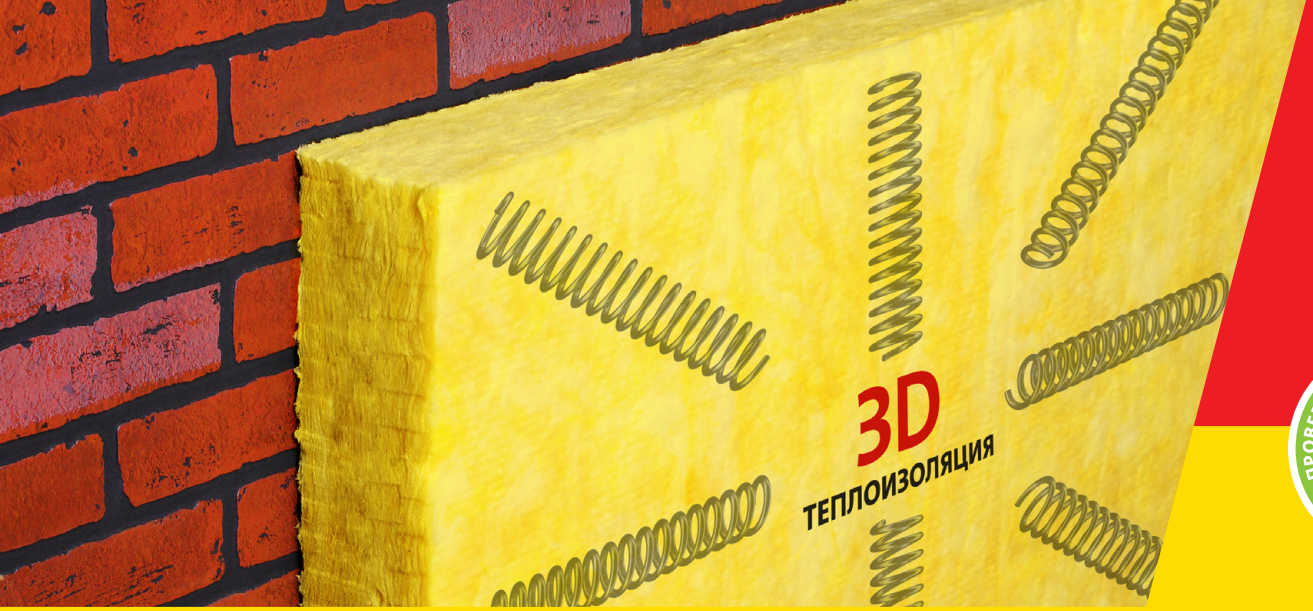


ISOVER ЭКСТРА

теплоизоляция для наружных стен

ISOVER Экстра — плиты из минеральной ваты высшего качества, произведенные по запатентованной технологии волокнообразования TEL, обладающие усиленной упругостью.

Плиты **ISOVER Экстра** упругие не только по краям, но и по всему объему материала, что создает 3D-эффект. Это обеспечивает плотное прилегание материала по всем трем направлениям без образования зазоров:
- к изолируемой стене — по толщине,
- к каркасу — по ширине,
- плит между собой – по длине.

В результате полностью исключаются «воздушные карманы» и «мостики холода».

Плиты **ISOVER Экстра** обладают высоким уровнем теплозащиты (теплопроводность λ=0,034 Вт/(м·К)).

Применение **ISOVER Экстра** обеспечивает надежную теплозащиту стен и высокую энергоэффективность всего здания. Эффективная теплоизоляция наружных стен позволяет экономить до 40 % отопительной энергии.

Теплоизоляция
Обеспечивает надежную теплозащиту благодаря низкому коэффициенту теплопроводности.

Усиленная упругость
Обеспечивает плотное прилегание материала по всем трем направлениям: толщине, ширине и длине.

Звукоизоляция
Значительно снижает уровень шума в помещении.

Пожаробезопасность
Относится к группе негорючих материалов (НГ): не горит и не поддерживает горение.

Долговечность
Сохраняет эксплуатационные свойства в течение всего срока службы конструкции.

Экологическая безопасность
Производится из природных материалов: песок, сода, известняк. Безопасен для здоровья, применяется даже там, где гигиенические требования особенно высоки.

Удобство монтажа
Благодаря эластичности и специальным размерам легко устанавливается в конструкцию, не требует крепления.

Удобство доставки и хранения
Поставляется в сжатом виде, что позволяет снизить стоимость доставки и хранения до шести раз.

Гарантия качества
Качество продукции контролируется в соответствии с европейским стандартом EN 13162, международным стандартом ISO 9001 и стандартами группы «Сен-Гобен».

Товар сертифицирован.

09.2010

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вид материала	Плита
Коэффициент теплопроводности, ГОСТ 7076-99, Вт/(м·К), не более λ_{10}	0,034
Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	НГ — негорючий
Ширина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	610
Длина, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	1170
Толщина, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	50/100
Объем в упаковке, м^3	0,5
Масса плиты, кг	0,678/1,356
Площадь в упаковке, м^2	10/5
Количество плит в упаковке, шт.	14/7
Материал в единичной упаковке сжат, раз	2
Материал в упаковке Multipack сжат, раз	4

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА ISOVER ЭКСТРА

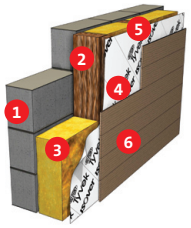
Регион	Толщина, мм
Москва	100
Санкт-Петербург	100
Ростов-на-Дону	100
Нижний Новгород	100
Екатеринбург	150
Новосибирск	150
Иркутск	150

УПАКОВКА

Материал поставляется:
- в единичной упаковке в термоусадочной полиэтиленовой пленке со специальной цветовой маркировкой;
- в макроупаковке Multipack («Мультипак»): на одной паллете 20 единичных упаковок.

Упаковка Multipack позволяет:
- снизить затраты на транспорт;
- хранить материал на открытых площадках;
- экономить складские мощности.

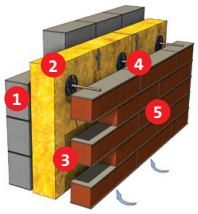
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ



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 брусок, обеспечивающий воздушный зазор.
6. Внешняя отделка (сайдинг, вагонка, блок-хаус).

Советы по монтажу
- Устанавливайте вертикальную обрешетку с шагом 300-600 мм (в зависимости от внешней облицовки), это позволит установить материал в каркас без крепления.
- Гидро- и ветрозащитную мембрану устанавливайте внахлест и закрепляйте на обрешетке с помощью строительного степлера или гвоздями. После монтажа все швы мембраны проклейте.



СТЕНЫ: УТЕПЛЕНИЕ ПОД ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КИРПИЧ

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

Советы по монтажу
- Плиты ISOVER Экстра применяются при утеплении стен под облицовочный кирпич в любых климатических условиях. В зависимости от влажности воздуха плиты могут устанавливаться как с воздушной прослойкой, так и без нее.
- Для обеспечения вентиляции в воздушном зазоре между облицовкой и стеной в кладке облицовочного кирпича рекомендуется устраивать вентиляционные отверстия.
- Облицовочный слой необходимо связывать со стеной сварной армирующей сеткой, вложенной в швы кладки облицовочного слоя и стены. В качестве связей используются также гибкие анкеры из нержавеющей стали или стеклопластика.

Москва, ул. Электрозаводская, 27, стр. 8, тел. (495) 775-15-10 (многоканальный), факс (495) 775-15-11

Санкт-Петербург,
тел. (812) 332-56-60, факс (812) 332-56-61

Ростов-на-Дону,
тел. (863) 250-00-55, факс (863) 218-18-55

Нижний Новгород,
тел./факс (831) 296-09-50

Екатеринбург,
тел./факс (343) 359-61-59

Новосибирск,
тел. (383) 363-07-12

Производство: 140300, Московская обл., Егорьевск, ул. Смычка, 60

www.isover.ru

© ISOVER 09.2010

SAINT-GOBAIN