

# ISOVER Каркас-M37

Минеральный утеплитель на основе кварца

ТУ 23.99.19-006-56846022-2017



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER Каркас-M37 — минеральный утеплитель на основе кварца. Материал производится из природных компонентов: песок, сода, известняк.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- внешние каркасные стены с базовым уровнем к теплозащите
- для зданий, возводимых по каркасно-панельной технологии

## СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат на соответствие техническому регламенту №123-ФЗ
- Экспертное заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим требованиям
- Сертификат соответствия ГОСТ Р
- Техническое свидетельство ФАУ «ФЦС»

## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

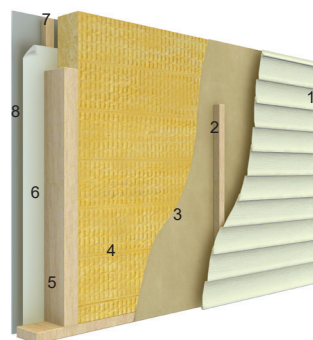
Рекомендуется применять совместно с:

- Пароизоляционной мембраной ISOVER VS 80
- Гидро- и ветробарьером ISOVER HB

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продукт для серийной застройки на территории большинства регионов России.
- Разнообразие размеров обеспечивает удобство монтажа между элементами деревянных и металлических каркасов.
- Относится к группе негорючих материалов (НГ).

## СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ КАРКАСНОЙ СТЕНЫ



1. Внешняя обшивка (сайдинг)
2. Проставочный брусок
3. Гидро- и ветробарьер ISOVER HB
4. Теплоизоляция ISOVER Каркас-M37
5. Деревянный каркас
6. Пароизоляционная мембрана ISOVER VS 80
7. Проставочный брусок
8. Внутренняя обшивка (гипсокартонный лист)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                                                                               | Единицы измерения | Значение | Метод контроля |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------------|
| Теплопроводность при температуре $(283 \pm 2)^\circ\text{C}$ , $\lambda_D$ , не более    | Вт/(м·К)          | 0,037    | ГОСТ 32314     |
| Теплопроводность при температуре $(283 \pm 2)^\circ\text{C}$ , $\lambda_{10}$ , не более | Вт/(м·К)          | 0,036    | ГОСТ 32314     |
| Теплопроводность при температуре $(298 \pm 2)^\circ\text{C}$ , не более                  | Вт/(м·К)          | 0,038    | ГОСТ 32314     |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более  | Вт/(м·К)          | 0,039    | ГОСТ Р54855    |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более  | Вт/(м·К)          | 0,041    | ГОСТ Р54855    |
| Прочность при растяжении параллельно к лицевым поверхностям, не менее                    | кПа               | 8,5      | ГОСТ EN 826    |
| Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, не более                                     | %                 | 60       | ГОСТ 17177     |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более                      | кг/м <sup>2</sup> | 1        | ГОСТ EN 1609   |
| Группа горючести                                                                         | -                 | НГ       | ГОСТ 30244     |

# ISOVER Каркас-М37

Минеральный утеплитель на основе кварца

ТУ 23.99.19-006-56846022-2017



## УПАКОВКА

Материал ISOVER Каркас-М37 может быть упакован одним из следующих способов:



### Единичные упаковки («УПК»)

Материал упакован в рулоны и поджат в полиэтиленовую пленку.

### Упаковка «Мультипак» («МУЛ»)

Единичные упаковки складываются в модули и обматываются стрейч-пленкой, затем укладывают на деревянные поддоны и повторно обматывают стрейч-пленкой.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование материала следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 25880 с помощью любого вида крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

*При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении материала должна обеспечиваться его сохранность от повреждений, увлажнения и загрязнения.*

## СКЛАДИРОВАНИЕ

Материал должен складироваться в сухом, крытом помещении, быть изолирован от воздействия прямых солнечных лучей, в упакованном виде. Допускается складировать под навесом или на открытой площадке на паллетах в полиэтиленовых чехлах или иных упаковках, полностью защищающих плиты от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля при складировании не должна превышать 5 м. Допускается складирование в несколько ярусов, при условии обеспечения требований безопасности и сохранности изделия.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

| Наименование материала | Геометрические размеры*, мм |        |       | Тип упаковки | Количество в упаковке |                |     |
|------------------------|-----------------------------|--------|-------|--------------|-----------------------|----------------|-----|
|                        | Толщина                     | Ширина | Длина |              | м <sup>2</sup>        | м <sup>3</sup> | шт. |
| Каркас-М37-ТВИН-50/Е/К | 50                          | 1220   | 6000  | МУЛ          | 14,64                 | 0,732          | 2   |
| Каркас-М37-100/Е/К     | 100                         | 1200   | 10000 |              | 12,00                 | 1,200          | 1   |

\* доступны другие размеры, уточняйте у специалистов компании

Размер минимальной партии, а так же сроки производства необходимо уточнять у производителя.

ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус»

г. Москва • ул. Преображенская площадь, 8

Тел.: +7 (495) 775 15 10 • Факс: +7 (495) 775 15 11

Горячая линия: 8 800 234 19 31 (звонок по России бесплатный)

www.isover.ru

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN