

# ISOVER Каркас-М37

Минеральная вата на основе стекловолокна

ТУ 5763-006-56846022-2009



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER Каркас-М37 — маты из минеральной ваты на основе стекловолокна. Материал производится из природных компонентов: песок, сода, известняк и содержит минимальное количество синтетического связующего.

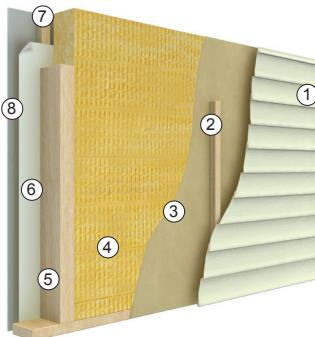
## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## 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 бруск
3. Гидро- и ветробарьером ISOVER HB
4. Теплоизоляция ISOVER Каркас-М37
5. Деревянный каркас
6. Пароизоляционная мембрана ISOVER VS 80
7. Проставочный бруск
8. Внутренняя обшивка (гипсокартонный лист)

## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°C, $\lambda_D$ , не более	Вт/(м•К)	0,037	ГОСТ 32314
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°C, $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м•К)	0,036	ГОСТ 31924-2011
Теплопроводность при температуре (298±2)К (10±2)°C, $\lambda_{25}$ , не более	Вт/(м•К)	0,038	ГОСТ 31924-2011
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более	Вт/(м•К)	0,039	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более	Вт/(м•К)	0,041	СП 23-101-2004, прил. Е
Прочность при растяжении параллельно к лицевым поверхностям, не менее	Па	500	ГОСТ EN 1608
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000Па, не более	%	70	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

Минеральная вата на основе стекловолокна

ТУ 5763-006-56846022-2009



## УПАКОВКА

Материал ISOVER Каркас -M37 может быть упакован одним из следующих способов:



### Единичные упаковки («УПК»)

Материал упакован в рулоны и поджат в полиэтиленовую пленку.

### ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование материала следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83 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.*

### Упаковка «Мультипак» («МУЛ»)

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

### 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-М37-60/Е/К	60	1200	16500		19,80	1,188	1
Каркас-М37-ТВИН-70/Е/К	70	1220	4200		10,25	0,717	2
Каркас-М37-80/Е/К	80	1200	12500		15,00	1,200	1
Каркас-М37-100/Е/К	100	1200	10000		12,00	1,200	1
Каркас-М37-140/Е/К	140	1220	4200		5,12	0,717	1
Каркас М37-150/Е/К	150	610	5000		6,10	0,915	2
Каркас-М37-150/Е/К	150	1220	5000		6,10	0,915	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: 8 800 700 15 13 (звонок по России бесплатный)

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

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN