

# ISOVER Каркас-М 37

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ISOVER Каркас-М 37** — легкие маты из минеральной ваты на основе стекловолокна высшего качества, произведенные по запатентованной технологии волокнуобразования TEL, с базовым уровнем теплозащиты.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт **ISOVER Каркас-М 37** предназначен для нового строительства и реконструкции жилых, общественных и производственных зданий.

Применяется в качестве ненагружаемой теплозвукоизоляции:

- каркасных стен, в т.ч. в сэндвич-панелях поэлементной сборки;
- скатной кровли, мансард, перекрытий, перегородок, полов по лагам; в облицовках стен, потолков;
- в кровельных покрытиях из металлического настила, в т.ч. из сэндвич-панелей поэлементной сборки;
- перегородки.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Обеспечивает базовый уровень теплозащиты**, требуемый на большинстве территории России и СНГ, при толщине стены 150 мм ( $R$  не менее  $3,48 \text{ м}^2\text{К/Вт}$ ).
- **Не требует крепления, плотно прилегает к конструкции при установке враспор**. Припуск 5 мм, предусмотренный с каждой стороны мата, уплотняется, и благодаря упругому взаимодействию с рамой каркаса из дерева или металла, материал надежно фиксируется в конструкции.
- **Экономичен в хранении**. Благодаря компактности упаковки занимает мало места при хранении.
- **Экономичен в транспортировке**. Продукция поставляется в сжатом виде, что позволяет снизить стоимость доставки, а также погрузочных работ в 4-6 раз.

## УПАКОВКА

Материал поставляется в:

- единичной упаковке в термоусадочной полиэтиленовой пленке;
- макроупаковке Multipack («Мультипак»): на одной палете 20 единичных упаковок.



Продукция сертифицирована

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вид материала	Мат
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более по ГОСТ 7076-99, $\lambda_{10}$ по ГОСТ 7076-99, $\lambda_{25}$ по СП 23-101-2004, $\lambda_A$ по СП 23-101-2004, $\lambda_B$	0,037 0,040 0,045 0,047
Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	НГ
Паропроницаемость, ГОСТ 25898-83, мг/м*ч*Па	0,55
Водопоглощение при частичном погружении за 24 часа, ГОСТ Р ЕН 1609, кг/м <sup>2</sup> , не более	1
Температура применения, °С	-60...+200
Ширина*, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1220
Длина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	5000
Толщина*, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	150
Количество матов в упаковке, шт.	1
Площадь в упаковке*, м <sup>2</sup>	6,1
Объем в упаковке*, м <sup>3</sup>	0,915

\* Возможно изготовление других размеров под заказ.

## СЕРТИФИКАТЫ

1. Санитарно-эпидемиологическое заключение.
2. Сертификат пожарной безопасности.
3. Техническое свидетельство и Техническая оценка.