

# ISOVER Каркас-М 40

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ISOVER Каркас-М 40** — легкие маты из минеральной ваты на основе стекловолна высшего качества, произведенные по запатентованной технологии волокнообразования TEL.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт **ISOVER Каркас-М 40** предназначен для нового строительства и реконструкции жилых, общественных и производственных зданий.

Применяется в качестве ненагружаемой теплозвукоизоляции:

- полов по лагам, перекрытий, перегородок, мансард; облицовок стен, потолков;
- в кровельных покрытиях из металлического настила, в т.ч. из сэндвич-панелей поэлементной сборки;
- в вентиляционных системах, в бытовом, промышленном и технологическом оборудовании при температуре изолируемых поверхностей от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ .

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Обеспечивает надежную защиту от шума.** Акустические характеристики подтверждены результатами испытаний НИИ строительной физики (Протокол №218-002-16.11.2007).
- **Не требует крепления, устанавливается в конструкцию 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 транспортировке.** Продукция поставляется в сжатом виде, что позволяет снизить стоимость доставки, разгрузки-погрузки и хранения в 5-6 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, $\lambda_B$	0,040 0,043 0,050 0,055
Водопоглощение при частичном погружении за 24 часа, ГОСТ Р ЕН 1609, кг/м <sup>2</sup> , не более	1
Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	НГ
Паропроницаемость, ГОСТ 25898-83, мг/м <sup>2</sup> *ч*Па	0,55
Температура применения, °С	-60...+200
Ширина*, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1220
Длина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	2x9000
Толщина*, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	50
Количество матов в упаковке, шт.	2
Площадь в упаковке*, м <sup>2</sup>	21,96
Объем в упаковке*, м <sup>3</sup>	1,098

\* Возможно изготовление других размеров под заказ.

## СЕРТИФИКАТЫ

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