

ОПИСАНИЕ

Материал **ISOTEC Энергомат** производится из минеральной ваты из неорганического волокна с гидрофобизирующими добавками. Является оптимальным решением для теплоизоляции на объектах в промышленности.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей промышленного оборудования
- Теплоизоляция трубопроводов и резервуаров



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота и скорость монтажа благодаря высокой эластичности, легкому весу и быстрой восстанавливаемости.
- Высокая компрессия в упаковке позволяет сэкономить на логистике и хранении.
- Подтвержденная максимальная температура применения 400 °С.
- Энергоэффективное решение.
- Подтвержденный низкий коэффициент теплопроводности на высоких температурах.

ТЕХНОЛОГИЯ TWIN

При производстве материал разрезается продольно на две равные части, далее мат сворачивается в рулон и упаковывается в пленку. Это позволяет использовать одну упаковку **ISOTEC Энергомат** как толщиной 100 мм, так и толщиной 50 мм, в зависимости от вашей потребности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	ISOTEC ЭНЕРГОМАТ
Теплопроводность при температуре 283±2K (10±2°C), λ_{10} Вт/(м·К), не более	0,034
Теплопроводность при средней температуре образца 298±2 °K (25±2 °C), Вт/м*К, не более	0,035
Теплопроводность при средней температуре образца 398±2 °K (125±2 °C), Вт/м*К, не более	0,054
Теплопроводность при средней температуре образца 573±2 °K (300±2 °C), Вт/м*К, не более	0,111
Показатели пожарной опасности	НГ
Возвратимость после снятия сжимающей нагрузки, %, не менее	98
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более	40
Максимальная рабочая температура, °С	400

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Маты перед упаковыванием сворачивают в рулоны. Каждый рулон упаковывают в полиэтиленовую термоусадочную пленку или полиэтиленовый мешок, формируя упаковочное место.

Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во рулонов на паллете	М ² на паллете	М ³ на паллете
50 × 2 (TWIN)*	4500	1220	24	263,52	13,176
50	8000	1220	24	234,24	11,712
60	7000	1220	24	204,96	12,298
70	6000	1220	24	175,68	12,298
80	5000	1220	24	146,4	11,712
90	4500	1220	24	131,76	11,858
100	4500	1220	24	131,76	13,176

*Технология TWIN.

СЕРТИФИКАТЫ

- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение
- Декларация о соответствии

Выпуск согласно ТУ 23.99.19-113-56846022-2021

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC Энергомат-50/Е-1220x8000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — Энергомат, толщина — 50 мм, завод-изготовитель — Егорьевск, ширина изделия — 1220 мм, длина изделия — 8000 мм.

С подробной информацией вы можете ознакомиться на нашем сайте www.isotecti.ru

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»
Россия, 107061, Москва, Преображенская пл., д.8, Бизнес Центр «ПРЕО 8», 19-й этаж
Т: +7 495 228-81-10 www.isotecti.ru