



Технический лист № ТИ-32
Дата 10.04.2025

ОПИСАНИЕ

Негорючие теплоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе кварца.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплозвукоизоляция технологического оборудования (включая вентиляционные системы, электрооборудование, емкости для хранения воды, нефти, нефтепродуктов), в т. ч. для изоляции криволинейных поверхностей радиусом кривизны более 250 мм.
- Ненагружаемая теплозвукоизоляция в конструкциях емкостей, резервуаров и промышленных сооружений.
- В качестве звукопоглощающих и/или звукоизолирующих материалов для акустических экранов в конструкциях, установленных внутри или снаружи помещений.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Негорючий материал с высокими прочностными и теплоизоляционными характеристиками.
- Простота и скорость монтажа благодаря высокой эластичности, легкому весу и быстрой восстанавливаемости.
- Высокая компрессия в упаковке позволяет сэкономить на логистике и хранении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	ISOTEC ПТ-20	
Плотность, кг/м ³	20±10 %	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10} λ_{25} λ_{125}	0,034 0,036 0,060
Группа горючести	НГ	
Максимальная рабочая температура, °С	300	

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Упаковка плит может быть выполнена в единичных упаковках на палетах: плиты складываются в пачки, пачки укладываются на палеты. Каждую пачку (единичную упаковку) по большей поверхности упаковывают в полиэтиленовую пленку, после чего запаивают.

Количество материала в упаковке

Размеры, мм			Объем в упаковке		
Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Штук	М ² в упаковке	М ³ в упаковке
50	1 200	610	400	292,8	14,640
100	1 200	610	200	146,4	14,640

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

Выпуск согласно **ТУ 23.99.19-111-56846022-2020.**

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC ПТ-20-610-1200-50 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — плита техническая-20, толщина — 50 мм, ширина изделия — 610 мм, длина изделия — 1200 мм.



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