

ОПИСАНИЕ

Негорючая плита из минеральной ваты **ISOTEC Плита Техническая ПТ-20** разработана для теплоизоляции емкостей и резервуаров. Также, материал может использоваться в качестве шумоизоляционного материала в конструкциях акустических экранов для различных отраслей промышленности с максимальной температурой до 300 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	ПТ-20
Плотность, кг/м ³	20±10%
Теплопроводность при температуре 283±2К (10±2°С), λ ₁₀ Вт/(м·К), не более	0,034
Теплопроводность при средней температуре образца 298±2°К (25±2°С), Вт/м*К, не более	0,036
Теплопроводность при средней температуре образца 398±2°К (125±2°С), Вт/м*К, не более	0,060
Показатели пожарной опасности	НГ
Максимальная рабочая температура, °С	300

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

САП код	Толщина	Длина	Ширина	Плит на палете	М ² на палете	М ³ на палете
62129	50	1200	610	400	292,8	14,640
62151	100	1200	610	200	146,4	14,640