



Плита для резервуаров

ISOTEC Плита для резервуаров СВ60

Технический лист № ТИ-16
Дата 06.07.2026

ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород разработаны специально для тепло- и звукоизоляции резервуаров, а также плоских поверхностей оборудования для различных областей промышленности. Температура применения изделий ISOTEC Плита для резервуаров СВ60 лежит в диапазоне от -180 до +600 °С.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты рекомендуется использовать в качестве тепловой изоляции крыш, стенок резервуаров (с радиусом кривизны более 1000 мм), плоских и криволинейных поверхностей оборудования, люков, крышек и патрубков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подтвержденный коэффициент теплопроводности согласно ГОСТ 7076-99 «Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме».
- Высокие максимальные температуры применения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала		ISOTEC ПЛИТА ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ СВ60
Плотность, кг/м ³		60 ± 10 %
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,035
	λ_{25}	0,037
	λ_{125}	0,055
	λ_{300}	0,118
Группа горючести		НГ
Максимальная рабочая температура, °С		600



РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Плиты складывают в пачки, которые упаковывают в термоусадочную пленку.

Количество материала в упаковке

Размеры, мм			Объем в упаковке		
Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Штук	М ² в упаковке	М ³ в упаковке
30	1000	600	10	96,00	2,880
40	1000	600	12	72,00	2,880
50	1000	600	12	57,60	2,880
60	1000	600	10	48,00	2,880
70	1000	600	10	36,00	2,520
80	1000	600	10	36,00	2,880
90	1000	600	10	30,00	2,700
100	1000	600	12	28,80	2,880
110	1000	600	8	24,00	2,640
120	1000	600	10	24,00	2,880
130	1000	600	12	21,60	2,808
140	1000	600	8	19,20	2,688
150	1000	600	16	19,20	2,880
160	1000	600	10	18,00	2,880
170	1000	600	14	16,80	2,856
180	1000	600	12	14,40	2,592
190	1000	600	12	14,40	2,736
200	1000	600	12	14,40	2,880

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

Выпуск согласно **ТУ 23.99.19-105-56846022-2016**.

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC Пр CB60-50/Ч-600×1000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — плита для резервуаров CB60, толщина — 50 мм, завод-изготовитель — Челябинск, ширина изделия — 600 мм, длина изделия — 1000 мм.



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