



Плита для резервуаров ISOTEC Tank slab SW80

Технический лист № ТИ-17
Дата 31.03.2025

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 СВ80 лежит в диапазоне от -180 до +640 °С.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты рекомендуется использовать в качестве тепловой изоляции крыш, стенок резервуаров (с радиусом кривизны более 1500 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.
- Теплоизоляционные изделия ISOTEC Плита для резервуаров СВ80 способны выдерживать нагрузки не менее 10 кПа при 10% деформации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	ISOTEC TANK SLAB SW80	
Плотность, кг/м ³	75±10 %	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,035
	λ_{25}	0,037
	λ_{125}	0,054
	λ_{300}	0,114
Группа горючести	НГ	
Максимальная рабочая температура, °С	640	

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Плиты складывают в пачки, которые упаковывают в пленку или другой материал.

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	1 000	600	10	6	0,180
40	1 000	600	8	4,8	0,192
50	1 000	600	6	3,6	0,180
60	1 000	600	6	3,6	0,216
70	1 000	600	4	2,4	0,168
80	1 000	600	4	2,4	0,192
90	1 000	600	4	2,4	0,216
100	1 000	600	3	1,8	0,180
110	1 000	600	3	1,8	0,198
120	1 000	600	3	1,8	0,216
130	1 000	600	3	1,8	0,234
140	1 000	600	2	1,2	0,168
150	1 000	600	2	1,2	0,180
160	1 000	600	2	1,2	0,192
170	1 000	600	2	1,2	0,204
180	1 000	600	1	0,6	0,108
190	1 000	600	1	0,6	0,114
200	1 000	600	1	0,6	0,120

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

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

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC Пр СВ80-50/Ч-600×1000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — плита для резервуаров СВ80, 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