



Плита для резервуаров

ISOTEC

Tank slab SR100

Технический лист № ТИ-18
Дата 31.03.2025

ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород. Температура применения изделий ISOTEC Плита для резервуаров CP100 лежит в диапазоне от -180 до +660 °С.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Плиты рекомендуется использовать в качестве тепловой изоляции крыш, стенок резервуаров, плоских и криволинейных поверхностей оборудования, люков, крышек и патрубков.
- Дополнительная изоляция (в качестве второго слоя) промышленных печей, паровых котлов и другого высокотемпературного тепловыделяющего оборудования, дымовых труб.



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 CP100 способны выдерживать нагрузки не менее 15 кПа при 10% деформации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	ISOTEC TANK SLAB SR100	
Плотность, кг/м ³	90±10 %	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,035
	λ_{25}	0,037
	λ_{125}	0,052
	λ_{300}	0,098
Группа горючести	НГ	
Максимальная рабочая температура, °С	660	

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	5	3	0,180
70	1 000	600	4	2,4	0,168
80	1 000	600	4	2,4	0,192
90	1 000	600	3	1,8	0,162
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	2	1,2	0,156
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 SR100-50/Ч-600×1000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — плита для резервуаров SR100, 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