

# ISOTEC Tank slab SR100

## ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород, разработаны специально для тепло, звукоизоляции и огнезащиты оборудования, применяемого в энергетике и других отраслях промышленности. Температура применения изделий **ISOTEC Плита для резервуаров SR100** лежит в диапазоне от -180 до +660 °С.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплоизоляция и огнезащита энергетического и промышленного оборудования.
- 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	ISOTEC Tank slab SR100	
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	90±10%	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	$\lambda_{10}$	0,034
	$\lambda_{25}$	0,036
	$\lambda_{50}$	0,039
	$\lambda_{100}$	0,047
	$\lambda_{125}$	0,051
	$\lambda_{150}$	0,056
	$\lambda_{200}$	0,066
	$\lambda_{250}$	0,079
	$\lambda_{300}$	0,094
Класс пожарной опасности	КМ0	
Группа горючести	НГ	
Максимальная рабочая температура, °С	660	

ПРИМЕЧАНИЕ. Для  $\lambda_{50}$ ,  $\lambda_{100}$ ,  $\lambda_{150}$ ,  $\lambda_{200}$ ,  $\lambda_{250}$ ,  $\lambda_{300}$  данные получены интер-, экстраполяцией.

## РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

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

### Количество материала в упаковке

Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Штук	М <sup>2</sup> в упаковке	М <sup>3</sup> в упаковке
30	1000	600	10	6	0,180
40	1000	600	8	4,8	0,192
50	1000	600	6	3,6	0,180
60	1000	600	5	3	0,180
70	1000	600	4	2,4	0,168
80	1000	600	4	2,4	0,192
90	1000	600	3	1,8	0,162
100	1000	600	3	1,8	0,180
110	1000	600	3	1,8	0,198
120	1000	600	3	1,8	0,216
130	1000	600	2	1,2	0,156
140	1000	600	2	1,2	0,168
150	1000	600	2	1,2	0,180
160	1000	600	2	1,2	0,192
170	1000	600	2	1,2	0,204
180	1000	600	1	0,6	0,108
190	1000	600	1	0,6	0,114
200	1000	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 CP100-50/Ч-600×1000** — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — плита для резервуаров CP100, 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](http://www.isotecti.ru)