

ISOTEC Tank slab SW80

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

Тепловая изоляция стенок резервуаров (с радиусом кривизны более 1500 мм) и плоских поверхностей оборудования, способная выдерживать нагрузки до 10 кПа.

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 SW80	
Плотность, кг/м ³		75±10%	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,035	
	λ_{25}	0,037	
	λ_{50}	0,041	
	λ_{100}	0,050	
	λ_{125}	0,054	
	λ_{150}	0,063	
	λ_{200}	0,080	
	λ_{250}	0,097	
	λ_{300}	0,114	
Класс пожарной опасности		КМ0	
Группа горючести		НГ	
Максимальная рабочая температура, °С		640	

ПРИМЕЧАНИЕ. Для λ_{50} , λ_{100} , λ_{150} , λ_{200} , λ_{250} , λ_{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 ² в упаковке	М ³ 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	6	3,6	0,216
70	1000	600	4	2,4	0,168
80	1000	600	4	2,4	0,192
90	1000	600	4	2,4	0,216
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	3	1,8	0,234
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 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