

ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород. Разработаны специально для тепло и звукоизоляции резервуаров для различных областей промышленности. Температура применения изделий **ISOTEC Плита для резервуаров SW60** лежит в диапазоне от -180 до +600 °С.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Тепловая изоляция стенок резервуаров (с радиусом кривизны более 1000 мм) и плоских поверхностей оборудования.

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 SW60	
Плотность, кг/м ³		60±10%	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ ₁₀	0,034	
	λ ₂₅	0,036	
	λ ₅₀	0,039	
	λ ₁₀₀	0,046	
	λ ₁₂₅	0,050	
	λ ₁₅₀	0,054	
	λ ₂₀₀	0,063	
	λ ₂₅₀	0,074	
	λ ₃₀₀	0,087	
Класс пожарной опасности		КМ0	
Группа горючести		НГ	
Максимальная рабочая температура, °С		600	

ПРИМЕЧАНИЕ. Для λ₅₀, λ₁₀₀, λ₁₅₀, λ₂₀₀, λ₂₅₀, λ₃₀₀ 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	12	7,26	0,216
40	1000	600	10	6	0,240
50	1000	600	8	4,8	0,240
60	1000	600	8	4,8	0,288
70	1000	600	6	3,6	0,252
80	1000	600	6	3,6	0,288
90	1000	600	4	2,4	0,216
100	1000	600	4	2,4	0,240
110	1000	600	4	2,4	0,264
120	1000	600	4	2,4	0,288
130	1000	600	3	1,8	0,234
140	1000	600	3	1,8	0,252
150	1000	600	3	1,8	0,270
160	1000	600	3	1,8	0,288
170	1000	600	2	1,2	0,204
180	1000	600	2	1,2	0,216
190	1000	600	2	1,2	0,228
200	1000	600	2	1,2	0,240

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

Выпуск согласно ТУ 23.99.19-105-56846022-2016

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC Пр СВ60-50/Ч-600×1000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — плита для резервуаров СВ60, 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