

ISOTEC Industrial slab S80

ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород разработаны специально для тепло, звукоизоляции и огнезащиты оборудования в различных отраслях промышленности. Температура применения изделий **ISOTEC Плита промышленная S80** лежит в диапазоне от -180 до +640 °С.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплоизоляция и огнезащита стенок вертикальных резервуаров, горизонтальных вертикальных и наклонных поверхностей оборудования (с радиусом кривизны более 1500 мм).
- Теплозвукоизоляция воздуховодов прямоугольного сечения и трубопроводов большого диаметра (3000 мм и более).



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 Industrial slab S80	
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 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	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 Пп С80-50/Ч-600x1000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — плита промышленная С80, толщина изделия — 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