

ISOTEC Industrial slab S150

ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород разработаны специально для тепло, звукоизоляции и огнезащиты оборудования в энергетике, а также в других отраслях промышленности.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве теплоизоляции и огнезащиты энергетического и промышленного оборудования, а также дополнительной изоляции (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 Industrial slab S150
Плотность, кг/м ³		140±10%
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•К), не более	λ_{10}	0,035
	λ_{25}	0,037
	λ_{50}	0,040
	λ_{100}	0,047
	λ_{125}	0,051
	λ_{150}	0,055
	λ_{200}	0,064
	λ_{250}	0,076
	λ_{300}	0,089
Класс пожарной опасности		КМ0
Группа горючести		НГ
Максимальная рабочая температура, °С		680

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

! Предел огнестойкости железобетонной многоспустотной плиты перекрытий, изолированной ISOTEC Industrial Slab S150 толщиной 40 мм, соответствует REI 240.



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	6	3,6	0,108
40	1000	600	5	3	0,120
50	1000	600	4	2,4	0,120
60	1000	600	4	2,4	0,144
70	1000	600	3	1,8	0,126
80	1000	600	3	1,8	0,144
90	1000	600	2	1,2	0,108
100	1000	600	2	1,2	0,120
110	1000	600	2	1,2	0,132
120	1000	600	2	1,2	0,144
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

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

Выпуск согласно **ТУ 23.99.19-105-56846022-2016**

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC Пп С150-50/Ч-600×1000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — плита промышленная С150, 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