



ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород.

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, крышек, люков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подтвержденный коэффициент теплопроводности согласно ГОСТ 7076-99 «Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме».
- Высокие максимальные температуры применения.
- Высокие прочностные и теплоизоляционные характеристики.
- Возможность использования в качестве огнезащиты железобетонных конструкций.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	ISOTEC INDUSTRIAL SLAB S150	
Плотность, кг/м ³	140±10 %	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,037
	λ_{25}	0,039
	λ_{125}	0,053
	λ_{300}	0,093
Группа горючести	НГ	
Максимальная рабочая температура, °С	680	

Предел огнестойкости железобетонной многпустотной 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

Размеры, мм			Объем в упаковке		
Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Штук	М ² в упаковке	М ³ в упаковке
30	1 000	600	6	3,6	0,108
40	1 000	600	5	3	0,120
50	1 000	600	4	2,4	0,120
60	1 000	600	4	2,4	0,144
70	1 000	600	4	1,8	0,126
80	1 000	600	3	1,8	0,144
90	1 000	600	3	1,2	0,108
100	1 000	600	2	1,2	0,120
110	1 000	600	2	1,2	0,132
120	1 000	600	2	1,2	0,144
130	1 000	600	2	1,2	0,156
140	1 000	600	2	1,2	0,168
150	1 000	600	2	1,2	0,180
160	1 000	600	2	1,2	0,192
170	1 000	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-600х1000 — 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