



Плита промышленная ISOTEC Плита для промышленности C150

Технический лист № ТИ-15
Дата 09.07.2026

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 ПЛИТА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ C150	
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 Плита для промышленности C150 толщиной 40 мм, соответствует REI 240.

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Плиты складывают в пачки, которые упаковывают в термоусадочную пленку.

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	1000	600	16	96,00	2,880
40	1000	600	24	72,00	2,880
50	1000	600	24	57,60	2,880
60	1000	600	20	48,00	2,880
70	1000	600	22	39,60	2,772
80	1000	600	20	36,00	2,880
90	1000	600	26	31,20	2,808
100	1000	600	24	28,80	2,880
110	1000	600	14	25,20	2,772
120	1000	600	20	24,00	2,880
130	1000	600	18	21,60	2,808
140	1000	600	16	19,20	2,688
150	1000	600	16	19,20	2,880
160	1000	600	14	16,80	2,688
170	1000	600	14	16,80	2,856

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