

ISOTEC Tank slab GR70

ОПИСАНИЕ

Теплоизоляция **ISOTEC Tank slab GR70** производится из минеральной ваты на основе кварца, разработана для теплоизоляции емкостей и резервуаров в промышленности.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нагружаемая теплоизоляция горизонтальных поверхностей емкостей и технологического оборудования, установленных вне помещений на открытых площадках.
- Изоляция элементов конструкций и оборудования морских судов и плавучих сооружений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота и скорость монтажа благодаря высокой эластичности, легкому весу и быстрой восстанавливаемости.
- Высокая компрессия в упаковке позволяет сэкономить на логистике и хранении.
- Подтвержденный коэффициент теплопроводности согласно ГОСТ 7076-99 «Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала		ISOTEC Tank slab GR70	
Толщина, мм		50-60	60-170
Плотность, кг/м ³		65-90	50-70
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•К), не более	λ_{10}	0,035	
	λ_{25}	0,037	
	λ_{50}	0,040	
	λ_{100}	0,048	
	λ_{125}	0,052	
	λ_{150}	0,057	
	λ_{200}	0,067	
	λ_{250}	0,080	
Класс пожарной опасности		КМ0	
Группа горючести		НГ	
Максимальная рабочая температура, °С		400	

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

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Упаковка плит может быть выполнена в единичных упаковках на палетах: плиты складываются в пачки, пачки укладываются на палеты. Каждую пачку (единичную упаковку) по большей поверхности упаковывают в полиэтиленовую пленку, после чего запаивают.

Количество материала в упаковке

Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Штук	М ² в упаковке	М ³ в упаковке
50	1400	1200	6	10,8	0,504
70	1400	1200	4	6,72	0,470
80	1400	1200	4	6,72	0,538
90	1400	1200	3	5,04	0,454
100	1400	1200	3	5,04	0,504
110	1400	1200	2	3,36	0,370
120	1400	1200	2	3,36	0,403
130	1400	1200	2	3,36	0,437
140	1400	1200	2	3,36	0,470
150	1400	1200	2	3,36	0,504
160	1400	1200	2	3,36	0,538
170	1400	1200	1	1,68	0,286
50	1200	600	6	4,32	0,216
70	1200	600	4	2,88	0,202
80	1200	600	4	2,88	0,230
90	1200	600	3	2,16	0,194
100	1200	600	3	2,16	0,216
110	1200	600	2	1,44	0,158
120	1200	600	2	1,44	0,173
130	1200	600	2	1,44	0,187
140	1200	600	2	1,44	0,202
150	1200	600	2	1,44	0,216
160	1200	600	2	1,44	0,230
170	1200	600	1	0,72	0,122

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

Выпуск согласно **ТУ 23.99.19-102-56846022-2016**

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC Пр GR70-50/E-1200x1400 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — плита для резервуаров GR70, толщина — 50 мм, завод-изготовитель — Егорьевск, ширина изделия — 1200 мм, длина изделия — 1400 мм.

С подробной информацией вы можете ознакомиться на нашем сайте www.isotecti.ru