

ISOTEC Tank slab GW40

ОПИСАНИЕ

ISOTEC Tank slab GW40 производится из минеральной ваты на основе кварца, разработана для теплоизоляции емкостей, резервуаров, а также оборудования для промышленности.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплоизоляция вертикальных поверхностей емкостей (в том числе резервуаров для хранения воды, нефти, нефтепродуктов) и технологического оборудования (в том числе и криволинейных поверхностей радиусом более 250 мм), установленных внутри помещений.
- 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 GW40	
Толщина, мм		50-140	
Плотность, кг/м ³		33-44	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•К), не более	λ_{10}	0,034	
	λ_{25}	0,036	
	λ_{50}	0,040	
	λ_{100}	0,049	
	λ_{125}	0,054	
	λ_{150}	0,060	
	λ_{200}	0,073	
	λ_{250}	0,090	
Класс пожарной опасности		КМ0 / КМ1 ¹	
Группа горючести		НГ / Г1 ¹	
Максимальная рабочая температура, °С		350	

1) После косой черты указан класс пожарной опасности и группа горючести для изделия с покрытием AL (фольга алюминиевая армированная с толщиной алюминия до 20 мкм).

2) Для изделий с покрытием типа AL максимальная температура на фольге — 100 °С.

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	1200	1200	6	8,64	0,432
100	1200	1200	3	4,32	0,432
140	1200	1200	2	2,88	0,403

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

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

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC Пр ГВ40-50/Е-1200×1200 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — плита для резервуаров ГВ40, толщина — 50 мм, завод-изготовитель — Егорьевск, ширина изделия — 1200 мм, длина изделия — 1200 мм.

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