

ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционные плиты ISOTEC HVAC Slab производятся из минеральной ваты на основе кварца. Могут выпускаться с покрытием стеклохолстом с одной стороны.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплозвукоизоляция в вентиляционных системах (в т. ч. в глушителях шума, создаваемого установками вентиляции и кондиционирования воздуха), в бытовом, промышленном и технологическом оборудовании.
- В качестве звукопоглощающих материалов, облицовок и акустических экранов внутри помещений, в т. ч. для создания благоприятной акустики в кинотеатрах и концертных залах.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Энергоэффективное решение — коэффициент теплопроводности 0,032 Вт/(м·К).
- 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 HVAC SLAB	
Толщина, мм	30-100	
Плотность, кг/м ³	45±10 %	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,032
	λ_{25}	0,035
	λ_{125}	0,048
	λ_{150}	0,050
	λ_{300}	0,080
Группа горючести	НГ/Г1 ¹⁾	
Максимальная рабочая температура, °С	350	

1) После косой черты указана группа горючести для изделия с покрытием стеклохолстом.

Коэффициент звукопоглощения теплоизоляционных материалов ISOTEC HVAC Slab на среднегеометрических частотах октавных полос

Толщина, мм	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 000 Гц	2 000 Гц	4000 Гц
ISOTEC HVAC Slab-T-30	0,08	0,16	0,33	0,70	0,97	0,96
ISOTEC HVAC Slab-T-50	0,15	0,30	0,72	0,91	0,96	0,97
ISOTEC HVAC Slab-T-100	0,43	0,69	0,90	0,90	0,97	0,97

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

Размеры, мм			Объем в упаковке		
Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Штук	М ² в упаковке	М ³ в упаковке
30	1 600	1 200	10	19,20	0,576
50	1 200	1 200	6	8,64	0,432
60	1 200	1 200	5	7,20	0,432
70	1 200	1 200	4	5,76	0,403
80	1 200	1 200	4	5,76	0,461
90	1 200	1 200	3	4,32	0,389
100	1 200	1 200	3	4,32	0,432

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

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

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC ВП-Т-50/Е-1200×1200 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — вент-плита с покрытием стеклохолстом, вариант исполнения изделия — с покрытием стеклохолстом, 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