



Технический лист № ТИ-30
Дата 22.05.2025

ОПИСАНИЕ

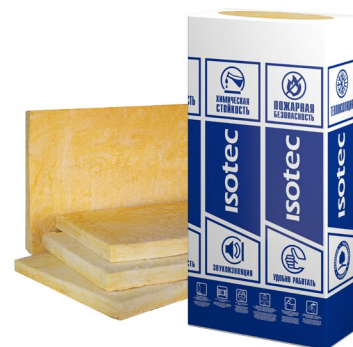
Теплоизоляционные плиты ISOTEC Train Slab производятся из минеральной ваты на основе кварца. Плиты могут выпускаться без покрытий, с покрытием из алюминиевой фольги (AL) и стеклохолстом.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Теплозвукоизоляция различных транспортных средств, кабин и салонов помещений подвижного состава железнодорожного транспорта всех типов в соответствии с СП 2.5.1198.

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 TRAIN SLAB	
Толщина, мм	20-50	60-200
Плотность, кг/м ³	47-60	27-47
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10} λ_{25} λ_{125}	0,032 0,034 0,046
Группа горючести	НГ	
Максимальная рабочая температура, °С	380	

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
25	1 250	610	400	305,0	7,6
30	1 170	610	320	228,4	6,9
30	1 250	610	320	244,0	7,3
40	1 170	610	280	199,8	8,0
50	1 170	610	200	171,3	8,6
50	1 250	610	240	152,5	7,6
60	1 170	610	160	114,2	6,9
60	1 250	610	160	122,0	7,3
70	1 170	610	160	114,2	8,0
80	1 170	610	140	99,9	8,0
90	1 170	610	120	85,6	7,7
100	1 170	610	120	85,6	8,6

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

Выпуск согласно **ТУ 23.99.19-107-56846022-2016**.

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC Плита ЖД-Т-50x500x1200/Е — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — Плита ЖД, Т — тип покрытия Стеклохолст, толщина — 50 мм, ширина — 500 мм, длина — 1200 мм; Е - произведено на заводе в г. Егорьевск.



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