

CT-FSK-0750A

ТЕПЛООТРАЖАЮЩЕЕ И ПАРОЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для придания прочности, теплоотражающих и парозащитных свойств минеральной теплоизоляции. Наносится путем наклеивания (ламирования) на поверхность матов и панелей теплоизоляции.



Элемент конструкции	Описание	Величина (Брит.)	Величина (Метрич.)
Фольга	Алюминий	0.28 мил	7 микрон
Армирование	Трехмерное, стекловолоконная нить	2 / дюйм (прод) 3 / дюйм (попер)	8 / 100мм 12 / 100мм
Пароизолир. клей	Полиэтилен	-----	-----
Крафт бумага	Натуральный	30 фунтов / 3000 фут ²	50 г / м ²

Физические свойства	Метод измерения	Величина (Брит.)	Величина (Метрич.)
Удельный вес	Взвешивание	17.4 фунт / 1000 фут ²	85 г/ м ²
Паропроницаемость (WVTR)	ASTM E96, Метод А	0.1 перм	5.75 нг/N сек
Прочн. на растяж. (Прод.)	ASTM D828	26 фунт/дюйм	115 N/25мм
Прочн. на растяж. (Попер.)	ASTM D828	11.5 фунт/дюйм	50 N/25мм
Прочн. на разрыв	ASTM D774	43.5 фунт/дюйм ²	30 N/cm ²
Устойчивость к низким температурам	ASTM D1790 4 часа при -40 °F (- 40 °C)	Сохраняет гибкость, Не расслаивается	Сохраняет гибкость, Не расслаивается
Устойчивость к высоким температурам	ASTM D1790 4 часа при +240 °F (+116 °C)	Сохраняет гибкость, Не расслаивается	Сохраняет гибкость, Не расслаивается
Отклонение размеров	ASTM D1204 при 150°F (65°C)	менее 0.5%	менее 0.5%
Эмиссия тепла	ASTM E408	0.03	0.03

Ширина рулона		Величина (Брит.)	Величина (Метрич.)
CT-FSK-0750A		39.4, 47, 49.2, 51.2, 53.14 дюймов	1.0м, 1.2м, 1.25м, 1.30м, 1.35м

Хранение: алюминиевая липкая лента должна храниться в оригинальной упаковке в условия обеспечивающих сохранность от влаги, прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов или других источников тепла. Рекомендованный срок хранения – 1 год с момента производства при условии хранения при температуре 20 +/- 5°C и относительной влажности 40-60%.

Условия применения алюминиевой липкой ленты: Наилучшее сцепление с поверхностью достигается при нанесении ленты в температурном диапазоне от 10 до 40°C. Структура поверхности, условия и технология монтажа ленты оказывают существенное влияние на прочность сцепления ленты с поверхностью.

Рекомендованная техника монтажа: Наклеивание должно производиться на сухую и чистую поверхность, свободную от пыли, влаги, жировых и прочих загрязнений. Для обеспечения полного контакта с поверхностью следует разгладить ленту от центра к краям с целью удаления пузырей воздуха. При разглаживании необходимо убедиться, что kleящая поверхность ленты имеет полное и однородное соприкосновение с поверхностью, на которую наклеивается лента. При нанесении ленты на большие поверхности, для разглаживания желательно применять мягкий резиновый или пластиковый шпатель или валик.

* Вышеприведенные данные – результат тестирования выборочных образцов продукта. Пользователь должен провести предварительное тестирование продукта на предмет его соответствия применяемой технологии и требованиям к результату.

** Calem Technology Inc и/или другие поставщики CT Tape продуктов не несут ответственности за какой-либо ущерб и/или финансовые потери связанные с установкой и/или эксплуатацией продукта.



1-604-277-6643
186-8120 No. 2 Rd.
Richmond, BC
V7C 5J8, Canada

