

Armafix® AF

Шаг вперед в контроле за конденсацией



- Надежный контроль за конденсацией
- Двойной самоклеющийся шов
- Прочные внутренние вставки с оптимальными изоляционными свойствами
- Повышенная безопасность системы

- $\lambda_{0\text{ }^{\circ}\text{C}} \leq 0.034 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
- Не выделяет пыли и волокон
- Исключает мостики холода

Технические данные - Armafix AF

Краткое описание	Подвес для труб и воздуховодов в установках холодильной техники и кондиционирования воздуха для предотвращения образования конденсата в точках крепления. Единая деталь, с двумя вставками из пенополиуретана и самоклеющимся швом. Все размеры соответствуют параметрам трубной и листовой изоляции AF/Armaflex.
Вид материала	Пенополиуретановые опорные вставки, впрессованные и вклеенные в материал AF/Armaflex. Внешний кожух трубной опоры, изготовленный из окрашенного алюминиевого защитного покрытия толщиной 0,8 мм, служит также паронепроницаемым барьером для пенополиуретановых опорных вставок.
Цвет	темно-серый
Специальная информация по материалу	Следы силикона могут быть обнаружены на защитной бумаге/фольге, используемой для защиты самоклеющихся швов. Снаружи подвесы могут быть покрыты другими материалами – из нержавеющей стали, обычным алюминиевым покрытием и т.п. Для подробной информации обращайтесь в наш центр обслуживания клиентов.
Применение	Подвесы для труб предназначены для применения в системах охлаждения и кондиционирования, как правило, вместе с изоляцией AF/Armaflex (согласно DIN 4140).
Примечания	При использовании в установках с изменяющейся температурой, градиент температур может привести к тепловому расширению изоляции, это следует учитывать в общей системе изоляции.

Характеристика	Величина / Оценка	Надзор ^{*1}	Специальное замечание
Температурный диапазон			
Температурный диапазон	макс. рабочая температура	+ 110 °C	
	мин. рабочая температура ¹	- 50 °C	
Теплопроводность			
Теплопроводность	Такая же, как и у материала AF/Armaflex		
Сопротивление диффузии водяного пара			
Сопротивление диффузии водяного пара	Такое же, как у материала AF/Armaflex		
Характеристики пожаробезопасности			
Класс строительного материала	Подвес для труб: нормально горючий	Еврокласс E	● Испытано согласно DIN EN ISO 11925-2, ГОСТ 30244-97
	Система с материалом AF/Armaflex: слабогорючая	G1 по ГОСТ 30244-97	
Практические свойства в огне	Самозатухающий, не распространяет огонь, не создаёт горящих капель.		
Звукоизоляция/шумопоглощение			
Снижение уровня звука	Соответственно изоляционному слою в кронштейне / трубном креплении		Испытано согласно DIN 4109
Прочие технические характеристики			
Плотность	145 кг/м ³ (опорные вставки)		
Хранение и срок годности	Изделия с самоклеющимися швами должны быть установлены в течение 1 года.		
			Хранить в сухих и чистых помещениях при нормальной относительной влажности воздуха (50–70 %) и окружающей температуре (0–35 °C).

1. При температурах ниже - 50 °C обратитесь в наш центр обслуживания клиентов для получения соответствующей технической информации.

*1 ●: Официальный надзор, осуществляемый независимыми организациями и/или контрольными учреждениями
○: Внутренний надзор на производстве

Технические данные - Armafix AF Кронштейны

Краткое описание	Кронштейн для трубных опор с быстроразъёмным соединением и комбинированной гайкой для монтажа.
Вид материала	Сталь с электролитически оцинкованным покрытием, защищающим кронштейн от ржавления. Кронштейн для трубных опор изготовлен из стали.
Специальная информация по материалу	Кронштейны оснащены крепёжной гайкой.
Применение	Для предотвращения возникновения термических мостов в системах охлаждения и кондиционирования, изоляция которых предусмотрена с AF/Armaflex и Armafix AF.

Характеристика	Величина / Оценка	Испытание ^{*1}
Огнестойкость структурного элемента		D 2300
Макс. допустимая нагрузка	PC033-040 - PC048-054 1000 N	
Резьбовые соединения	M 8 / M 10 комбинированная гайка	
Натяжные винты	M 6 и M 8	