

Arma-Chek® D

СИСТЕМА ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА
ОСНОВЕ СТЕКЛОВОЛОКНА ДЛЯ
ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ



- Легкий вес
- Легко устанавливается и обслуживается
- Устойчивость к УФ, нефтепродуктам и химическим веществам
- Теплоизоляция и защитное покрытие в одном изделии
- Нет риска электрохимической коррозии
- Система неметаллических покрытий
- Пожаробезопасность: не поддерживает горение Г1 (ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97) В2 (ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-97)
- Стойкость к воздействию непогоды, соленой воды и к повреждениям



Технические данные - Arma-Chek D

Краткое описание	Arma-Chek D представляет собой гибкую защитную систему из стекловолна для долгосрочной механической защиты изоляции Armaflex.
Вид материала	Изоляция: гибкий материал с закрытыми порами, изготовлен из вспененного синтетического каучука (эластомера). Покрытие: специальное, стекловолнистое.
Цвет	Черный (покрытие).
Ассортимент продукции	Возможны поставки материала Armaflex, предварительно покрытого защитным материалом Arma-Chek D.
Применение	Изоляция и защита труб, воздуховодов, вентилях и ёмкостей оборудования охлаждения и кондиционирования воздуха, в фармакологической, пищевой промышленности и т.д.
Установка	Перед установкой следует изучить инструкции по монтажу Armaflex и Arma-Chek. Мы предлагаем специальные курсы по монтажу и применению покрытий Arma-Chek. Пожалуйста, обратитесь в нашу компанию.

Характеристика	Величина / Оценка	Испытание ^{*1}	Надзор ^{*2}	Примечание
Температурный диапазон				
Температурный диапазон	макс. рабочая температура ¹	+110 °C	(+85 °C если используются на плоских поверхностях)	Испытано, согласно DIN EN 14706, DIN EN 14707, DIN EN 14304
	мин. рабочая температура ²	-50 °C		
Теплопроводность				
Теплопроводность	В зависимости от используемой изоляции Armaflex.			o/● Испытано, согласно DIN EN 12667 EN ISO 8497
	В зависимости от используемой изоляции Armaflex.			
Сопротивление диффузии водяного пара				
Сопротивление диффузии водяного пара	Зависит от используемой изоляции Armaflex.			o/● Испытано, согласно EN ISO 12086 EN 13469
Характеристики пожаробезопасности				
Класс строительного материала ³	Слабгорючий	G1	D 3908 D 3906	Испытано, согласно ГОСТ 30244-94 (слабгорючий по СНиП 21-01-97), ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняющийся по СНиП 21-01-97)
	Умеренновоспламеняющийся	B1		
Звукоизоляция/шумопоглощение				
Снижение уровня звука	Зависит от используемого материала Armaflex.			
Прочие технические характеристики				
Плотность	1200 кг/м ³ (покрытие).			
Допуски	Зависит от используемого материала Armaflex.			
Сопротивление к механическому воздействию	Высокое.			
Стойкость к УФ излучению ⁴	Высокая, допускается для наружного применения.			
По отношению к здоровью человека	Не образует пыли и волокон.			
Хранение и срок годности	Самоклеящиеся: лента, листовая и трубная изоляция - 1 год.			Хранить в сухих и чистых помещениях при нормальной относительной влажности воздуха 50%–70 % и окружающей температуре 0°C–35 °C.

1. При колебаниях температуры поверхность может незначительно морщиться, так как эластомерные продукты при таких условиях растягиваются или сжимаются. Эти изменения поверхности, тем не менее, не оказывают никакого влияния на функциональные способности материала. Как только соответствующая установка нагревается до первоначальной рабочей температуры, складки, как правило, исчезают.

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

3. Классификация строительных материалов имеет силу для металлических или плотных минеральных поверхностей.

4. При использовании вне помещений цвет может выцвести. Это не влияет на функциональность покрытия и изоляционного материала.

*1 Дальнейшую документацию - свидетельства о проверке, разрешения и т.п., можно запросить, используя данный регистрационный номер.

*2 ●: Официальный надзор за показателями осуществляется независимыми организациями и/или контрольными учреждениями.

o: Внутренний надзор на производстве.

Все данные и техническая информация основаны на результатах, полученных в типичных условиях применения. Получатели данной информации, в своих собственных интересах и под свою ответственность, должны своевременно выяснить, относятся ли данные и информация к предназначенной области применения. Указания по монтажу находятся в Инструкции по монтажу покрытий Arma-Chek. Перед изоляцией нержавеющей стали, пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов. Для обеспечения правильной установки, должен использоваться клей Armaflex 520.