Arma-Chek® R Grey

ГИБКОЕ, СВЕРХПРОЧНОЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ



- Полимерное покрытие в сочетании с акустическим барьером, соответствует ISO 15665
- Устойчив к механическому воздействию и непогоде
- Специально создано для применения в тяжелой промышленности и нефте- и газодобывающей сферах
- Снижает риск коррозии под изоляцией (КПИ)
- Исключительная устойчивость к УФ-излучению, соленой воде и механической нагрузке
- μ>50.000
- Пожаробезопасность: не поддерживает горение Г1 (ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97)

Технические данные - Arma-Chek R

Краткое описание	Чрезвычайно прочное гибкое герметичное покрытие для защиты теплоизоляции. Разработано специально для применения в тяжелой промышленности, судостроении, нефте- и газодобывающих сферах.
Вид материала	Гибкое полимерное покрытие.
Цвет	Серый.
Применение	Защита теплоизолированных трубопроводов, арматуры, оборудования в тяжелой промышленности, химической и нефтехимической отрослях, судостроении, на нефтеплатформах, когда необходима защита от повреждений в условиях высоких механических нагрузок.
Особенности	Исключительная устойчивость к воздействию УФ-излучения, соленой воды и механическим нагрузкам. Уменьшает риск коррозии под изоляцией (КПИ).
Установка	Перед монтажом рекомендуется ознакомиться с инструкцией по монтажу теплоизоляции Armaflex и Arma-Chek или проконсультироваться в нашем техническом центре.

Характеристика	Величина / Оценка			Примечание
Температурный диапазон				
Температурный диапазон	макс. рабочая температура[1]	+100 °C	(+150 °C, если на основе HT/ Armaflex)	
	мин. рабочая температура	- 50 °C	(- 200 °C. В случае использования при температуре ниже - 50 °C, просим Вас проконсультироваться в офисе компании ООО "Армаселль")	
Теплопроводность				
Теплопроводность	В зависимости от используемой изоляции Armaflex.			
Сопротивление диффузии водяного пара				
Сопротивление диффузии водяного пара	μ	≥	50.000	Испытано, в соответствии с EN 12086 и ASTM E96 Procedure A
Характеристики пожаробезопасности				
Класс строительного материала	Слабогорючий	Г1		Испытано, согласно ГОСТ 30244-94 (слабогорючий по СНиП 21-01-97) ГОСТ 30402-96 (умеренновоспла меняющийся по СНиП 21-01-97)
	Умеренновоспламеняющийся	В2		
Прочие технические характеристики				
Плотность	1600 кг/м³ ± 100 кг/м³.			
Сопротивление к механическому воздействию	Высокое.			
Прочность на разрыв	> 7,0 N/мм.			Испытано, согласно ISO 34-1
Прочность при растяжении	> 5,0 МПа.			Испытано, согласно ISO 37
растяжение	> 200 %.			Испытано, согласно ISO 37
Устойчивость	Устойчив к ультрафиолетовому излучению и воздействию озона.			

1. В случае применения при температуре выше +110°C, пожалуйста свяжитесь с нашим центром поддержки клиентов.

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 качественного монтажа необходимо использовать клей Armaflex 520 или Armaflex HT 625. Компания Armacell принимает все меры предосторожности для обеспечения точности данных, представленных в данном документе. Вся техническая информация и рекомендации достоверны. Возможны небольшие отклонения в цвете, не влияющие на производительность продукта. Компания Armacell не несет ответственности в отношении каких-либо результатов, полученных при некорректном использовании продукта. Вся техническая информация в этом документе должна рассматриваться в сочетании с собственной спецификацией заказчика. Описанные и рекомендуемые методы должны быть строго соблюдены. Если существует необходимость в этом отклонении от наших рекомендаций, пожалуйста, свяжитесь с нами заранее для обсуждения возможных приемлемых альтернатив. Компания Armacell не несет ответственности за любые претензии, вытекающие из несоблюдения нашей спецификации или любых других согласованных решений и несоблюдения спецификации заказчиком.