

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ ARMACELL

Высококачественные теплоизоляционные материалы из вспененного синтетического каучука, выпускаемые под торговой маркой **Armaflex** (производство **Armacell, Германия-Россия**), успешно продаются практически во всех странах мира, а в **16 странах** компания Armacell имеет **24 завода**. В **России** теплоизоляция **Armaflex** производится с **2015 г.**

Область применения теплоизоляции: холодильные и морозильные системы; системы кондиционирования, вентиляции, холодного и горячего водоснабжения, канализации и отопления; пищевое производство; нефтяная, газовая и химическая промышленность.

Теплоизоляция поставляется в виде **трубок** (толщина от 6 мм до 32 мм, внутренний диаметр от 6 мм до 160 мм) и **листов** (толщина от 6 мм до 50 мм), в т.ч. в самоклеющемся исполнении. Также поставляются различные виды **защитных покрытий** повышенной прочности и **аксессуары для монтажа** (клей, лента, растворитель клея и др.).

Основные технические характеристики теплоизоляции Armaflex:

- диапазон рабочих температур: от **-50°C (-200°C)** до **+110°C** (высокотемпературная - до **+150°C (175°C)**),
- коэффициент теплопроводности: $\lambda_{(0^{\circ}\text{C})}$ от **0,033 Вт/(м · К)**,
- коэффициент сопротивления диффузии водяного пара: $\mu > 10000$,
- группа горючести: **Г1, не поддерживает горение**,
- срок службы: **25 лет** (при эксплуатации в соответствующих условиях).

Благодаря своим техническим характеристикам (низкий коэффициент теплопроводности, высокий коэффициент сопротивления диффузии водяного пара) и оптимизированной закрытой пористой структуре **теплоизоляционные материалы Armaflex** обеспечивают **значительный энергосберегающий эффект**, предотвращают образование конденсата, защищают от коррозии под изоляцией, не выделяют пыль и волокна в окружающий воздух и **обладают большим сроком службы**.



Многолетний опыт работы с теплоизоляционными материалами Armaflex позволяет подобрать наилучший тип изоляции и защитного покрытия для каждого конкретного случая для обеспечения оптимального энергосберегающего эффекта и защиты изолируемого объекта от конденсата, коррозии и воздействия окружающей среды.

Для удобства подбора теплоизоляции выпущен **каталог продукции, программа расчета, монтажная инструкция, альбом технических решений для проектировщиков**. Также оказывается **полная техническая поддержка, проводятся обучающие семинары и предоставляется услуга шеф-монтажа**.

Производственный процесс теплоизоляционных материалов Armaflex полностью отвечает всем **современным требованиям по безопасности и охране окружающей среды**.

Качество материала подтверждается множеством сертификатов, среди которых DIN EN ISO 9001:2008, DIN EN ISO 14001:2001 и маркировка CE (указывает на то, что изделие не является вредным для здоровья его потребителей, а также безвредно для окружающей среды).

Вся продукция сертифицирована в соответствии с действующим Российским Законодательством.

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Armaflex® ACE

Экономичная гибкая теплоизоляция

- отопление
- водоснабжение
- кондиционирование

$$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} = 0.036 \frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{К}}$$

$$\mu = 7\,000$$

-50 (-200) +110



Armaflex® Duct AL

Теплоизоляция с алюминиевым покрытием

- воздуховоды

$$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} = 0.036 \frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{К}}$$

$$\mu = 7\,000$$

-50 +110



Armaflex® XG

Универсальная гибкая теплоизоляция

$$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} = 0.035 \frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{К}}$$

$$\mu = 10\,000$$

-50 +110



AF/Armaflex®

Гибкая теплоизоляция с антимикробной защитой

- кондиционирование
- холодильная техника
- промышленные системы

$$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} = 0.033 \frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{К}}$$

$$\mu = 10\,000$$

-50 (-200) +110



HT/Armaflex®

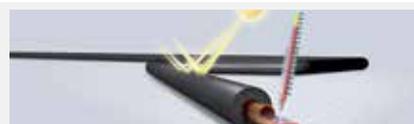
Высокотемпературная гибкая теплоизоляция, стойкая к УФ

- отопление
- промышленные геосистемы

$$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} = 0.038 \frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{К}}$$

$$\mu = 4\,000$$

-50 (-200) +150 (+175)



NH/Armaflex®

Гибкая теплоизоляция без галогенов

- специфические требования к безопасности

$$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} = 0.040 \frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{К}}$$

$$\mu = 2\,000$$

-50 (-200) +110



Armaflex® Ultima

Гибкая теплоизоляция с низким к-том дымообразования

- повышенные требования к безопасности

$$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} = 0.040 \frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{К}}$$

$$\mu = 7\,000$$

-50 +110



ПОДВЕСЫ

Armafix® AF

Подвесы

- защита от мостиков холода

$$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} = 0.033 \frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{К}}$$

$$\mu = 10\,000$$

-50 +110



ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Arma-Chek® Silver

Гибкая теплоизоляционная система с покрытием



Arma-Chek® D

Система защитных покрытий на основе стекловолокна

- внутреннее применение
- наружное применение



Arma-Chek® R Grey

Гибкое, сверхпрочное неметаллическое покрытие



АКСЕССУАРЫ

Armaflex® Accessories

Аксессуары для монтажа

