

# Armaflex® ACe

Экономичная гибкая изоляция



- контроль за образованием конденсата
- снижение тепловых потерь

- $\lambda_{0\text{ }^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ Вт/(м} \cdot \text{K)}$
- $\mu \geq 7.000$

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов: [acv@nt-rt.ru](mailto:acv@nt-rt.ru) || [www.armacell.nt-rt.ru](http://www.armacell.nt-rt.ru)**

# Технические данные - Armaflex ACE

|                                     |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Краткое описание                    | Изоляционный материал с закрытыми порами обладающий высокой гибкостью, высоким сопротивлением диффузии водяного пара и низкой теплопроводностью.                      |
| Вид материала                       | Эластомерный вспененный материал на основе синтетического каучука.                                                                                                    |
| Цвет                                | черный                                                                                                                                                                |
| Специальная информация по материалу | Самоклеющееся покрытие: склеивающееся при лёгком адгезионное покпытие на основе акрилового клея, армированного сеткой, покрытое защитной пленкой.                     |
| Применение                          | Изоляция и защита труб, воздуховодов, вентилях и ёмкостей оборудования охлаждения и кондиционирования воздуха, условий чистой комнаты в пищевой промышленности и т.д. |
| Особенности                         | В наличии самоклеющаяся листовая изоляция с армированной алюминиевой фольгой.                                                                                         |

| Характеристика                                   | Величина / Оценка                                                  |             |                                                                                            | Испытание<br>*1                                                         | Надзор<br>*2 | Специальное<br>замечание                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температурный диапазон                           |                                                                    |             |                                                                                            |                                                                         |              |                                                                                                                                                              |
| Температурный<br>диапазон                        | макс. рабочая температура                                          | + 100 °C    | (+ 85 °C если лист или лента<br>приклеивается к объекту по<br>всей поверхности покрытия. ) |                                                                         |              |                                                                                                                                                              |
|                                                  | мин. рабочая температура                                           | -50 °C      |                                                                                            |                                                                         |              |                                                                                                                                                              |
| Теплопроводность                                 |                                                                    |             |                                                                                            |                                                                         |              |                                                                                                                                                              |
| Теплопроводность                                 | um                                                                 | +/-0        | °C                                                                                         | λ=                                                                      |              | Испытано согласно<br>EN 12667<br>EN ISO 8497                                                                                                                 |
|                                                  | трубки 6-19<br>мм                                                  | λ ≤ 0,036   | Вт/(м·K)                                                                                   | [36 + 0,1· ϑ <sub>m</sub> + 0,0008 · ϑ <sub>m</sub> <sup>2</sup> ]/1000 |              |                                                                                                                                                              |
|                                                  | трубки 25<br>мм                                                    | λ ≤ 0,038   | Вт/(м·K)                                                                                   | [38 + 0,1· ϑ <sub>m</sub> + 0,0008 · ϑ <sub>m</sub> <sup>2</sup> ]/1000 |              |                                                                                                                                                              |
|                                                  | листы 6-25<br>мм                                                   | λ ≤ 0,036   | Вт/(м·K)                                                                                   | [36 + 0,1· ϑ <sub>m</sub> + 0,0008 · ϑ <sub>m</sub> <sup>2</sup> ]/1000 |              |                                                                                                                                                              |
|                                                  | листы<br>32-50 мм                                                  | λ ≤ 0,038   | Вт/(м·K)                                                                                   | [38 + 0,1· ϑ <sub>m</sub> + 0,0008 · ϑ <sub>m</sub> <sup>2</sup> ]/1000 |              |                                                                                                                                                              |
| Сопротивление диффузии водяного пара             |                                                                    |             |                                                                                            |                                                                         |              |                                                                                                                                                              |
| Сопротивление<br>диффузии<br>водяного пара       | μ ≥ 7.000                                                          |             |                                                                                            |                                                                         |              | Испытано согласно<br>EN 12086<br>и EN 13469                                                                                                                  |
| Характеристики пожаробезопасности                |                                                                    |             |                                                                                            |                                                                         |              |                                                                                                                                                              |
| Класс<br>строительного<br>материала <sup>1</sup> | Слабо горючий                                                      | Еврокласс E |                                                                                            | D 4593<br>D 4598                                                        | ○/●          | Классифицировано<br>согласно EN<br>13501-1<br>Испытано согласно<br>EN ISO 11925-2                                                                            |
|                                                  | Трубная изоляция                                                   | EL          |                                                                                            |                                                                         |              |                                                                                                                                                              |
|                                                  | Листовая изоляция                                                  | E           |                                                                                            |                                                                         |              |                                                                                                                                                              |
| Другой класс<br>пожарной<br>безопасности         |                                                                    |             |                                                                                            |                                                                         |              | Классифицировано<br>и испытано<br>согласно<br>PN-B-02 873                                                                                                    |
| Практические<br>свойства в огне                  | Самозатухающий, не распространяет огонь, не создаёт горящих капель |             |                                                                                            |                                                                         |              |                                                                                                                                                              |
| Прочие технические характеристики                |                                                                    |             |                                                                                            |                                                                         |              |                                                                                                                                                              |
| Размеры и допуски                                | Согласно EN 14 304, таблица 1                                      |             |                                                                                            |                                                                         |              |                                                                                                                                                              |
| Хранение и срок<br>годности                      | Самоклеющиеся ленты, самоклеющаяся листовая изоляция: 1 год        |             |                                                                                            |                                                                         |              | Хранить в сухих и<br>чистых<br>помещениях при<br>нормальной<br>относительной<br>влажности воздуха<br>(50–70 %) и<br>окружающей<br>температуре (0–<br>35 °C). |

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

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

\*2 •: Официальный надзор, осуществляемый 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 на свою ответственность, должны своевременно у нас выяснить, относятся ли данные и информация к предназначенной области применения. Указания по монтажу находятся в Инструкции по монтажу изоляции Armaflex. Перед изоляцией нержавеющей стали, пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов. Для обеспечения правильной установки, должен использоваться клей Armaflex 520. Для некоторых хладагентов температура может превысить +110 °C, пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов для получения дополнительной информации.

# Armaflex ACE трубная изоляция



Длина 2,0 м, Цвет черный, DL-s3,d0

| Труба макс. внешний Ø, мм | Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм | 6,0 мм<br>толщина изоляции |           | 9,0 мм<br>толщина изоляции |           |
|---------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
|                           |                                    | Артикул                    | м/коробка | Артикул                    | м/коробка |
| 6                         | 7,0 - 8,5                          | ACE-06X006                 | 496       | ACE-09X006                 | 352       |
| 10                        | 11,0 - 12,5                        | ACE-06X010                 | 364       | ACE-09X010                 | 266       |
| 12                        | 13,0 - 14,5                        | ACE-06X012                 | 316       | ACE-09X012                 | 234       |
| 15                        | 16,0 - 17,5                        | ACE-06X015                 | 266       | ACE-09X015                 | 192       |
| 18                        | 19,0 - 20,5                        | ACE-06X018                 | 210       | ACE-09X018                 | 166       |
| 22                        | 21,0 - 24,5                        | ACE-06X022                 | 166       | ACE-09X022                 | 136       |
| 28                        | 29,0 - 30,5                        | ACE-06X028                 | 112       | ACE-09X028                 | 98        |
| 35                        | 36,0 - 38,0                        | ACE-06X035                 | 92        | ACE-09X035                 | 76        |
| 42                        | 43,5 - 45,5                        | -                          | -         | ACE-09X042                 | 60        |
| 48                        | 49,5 - 51,5                        | -                          | -         | ACE-09X048                 | 50        |
| 54                        | 55,0 - 57,0                        | -                          | -         | ACE-09X054                 | 46        |
| 60                        | 61,5 - 63,5                        | -                          | -         | ACE-09X060                 | 36        |
| 64                        | 65,0 - 66,5                        | -                          | -         | ACE-09X064                 | 34        |
| 76                        | 77,0 - 79,5                        | -                          | -         | ACE-09X076                 | 26        |
| 89                        | 90,5 - 93,0                        | -                          | -         | ACE-09X089                 | 20        |

| Труба макс. внешний Ø, мм | Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм | 13,0 мм<br>толщина изоляции |           | 19,0 мм<br>толщина изоляции |           |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
|                           |                                    | Артикул                     | м/коробка | Артикул                     | м/коробка |
| 15                        | 16,0 - 17,5                        | ACE-13X015                  | 136       | -                           | -         |
| 18                        | 19,0 - 20,5                        | ACE-13X018                  | 118       | ACE-19X018                  | 60        |
| 22                        | 23,0 - 24,5                        | ACE-13X022                  | 84        | ACE-19X022                  | 56        |
| 28                        | 29,0 - 30,5                        | ACE-13X028                  | 78        | ACE-19X028                  | 48        |
| 35                        | 36,0 - 38,0                        | ACE-13X035                  | 58        | ACE-19X035                  | 36        |
| 42                        | 43,5 - 45,5                        | ACE-13X042                  | 48        | ACE-19X042                  | 32        |
| 48                        | 49,5 - 51,5                        | ACE-13X048                  | 40        | ACE-19X048                  | 24        |
| 54                        | 55,0 - 57,0                        | ACE-13X054                  | 34        | ACE-19X054                  | 24        |
| 60                        | 61,5 - 63,5                        | ACE-13X060                  | 32        | ACE-19X060                  | 24        |
| 64                        | 65,0 - 67,5                        | ACE-13X064                  | 30        | ACE-19X064                  | 20        |
| 76                        | 77,0 - 79,5                        | ACE-13X076                  | 24        | ACE-19X076                  | 16        |
| 89                        | 90,5 - 93,0                        | ACE-13X089                  | 20        | ACE-19X089                  | 16        |
| 108                       | 109,5 - 113,0                      | ACE-13X108                  | 20        | ACE-19X108                  | 12        |
| 114                       | 116,0 - 120,0                      | ACE-13X114                  | 18        | ACE-19X114                  | 12        |
| 125                       | 127,0 - 131,0                      | -                           | -         | ACE-19X125                  | 10        |
| 140                       | 135,0 - 139,0                      | ACE-13X133                  | 16        | ACE-19X133                  | 10        |
| 140                       | 142,0 - 146,0                      | -                           | -         | ACE-19X140                  | 10        |
| 159                       | 162,0 - 166,0                      | -                           | -         | ACE-19X160                  | 10        |

| Труба макс. внешний Ø, мм | Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм | 25,0 мм<br>толщина изоляции |           | 32,0 мм<br>толщина изоляции* |   |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------------------------|---|
|                           |                                    | Артикул                     | м/коробка |                              |   |
| 22                        | 23,0 - 24,5                        | ACE-25X022                  | 36        | -                            | - |
| 28                        | 29,0 - 30,5                        | ACE-25X028                  | 32        | -                            | - |
| 35                        | 36,0 - 38,0                        | ACE-25X035                  | 24        | -                            | - |
| 42                        | 43,5 - 45,5                        | ACE-25X042                  | 24        | -                            | - |
| 48                        | 49,5 - 51,5                        | ACE-25X048                  | 20        | -                            | - |
| 54                        | 55,0 - 57,0                        | ACE-25X054                  | 18        | -                            | - |
| 60                        | 61,5 - 63,5                        | ACE-25X060                  | 18        | -                            | - |

Допустимое изменение длины трубной изоляции

±1,5 %

Допустимое изменение толщины

6 мм: ± 1,0 мм  
9 мм, 13 мм: ± 1,5 мм  
19 мм, 25 мм: ± 2,0 мм

\* см. Armaflex XG, стр. 18

## Armaflex ACE листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м, Цвет черный, D-s3,d0

| длина рулона |                 |                      |            | длина самоклеющегося рулона |                 |                      |            |
|--------------|-----------------|----------------------|------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|------------|
| Артикул      | Длина рулона, м | Толщина изоляции, мм | м²/коробка | Артикул                     | Длина рулона, м | Толщина изоляции, мм | м²/коробка |
| ACE-06-99/E  | 15              | 6,0                  | 15         | ACE-09-99/EA                | 10              | 9,0                  | 10         |
| ACE-09-99/E  | 10              | 9,0                  | 10         | ACE-13-99/EA                | 8               | 13,0                 | 8          |
| ACE-13-99/E  | 8               | 13,0                 | 8          | ACE-19-99/EA                | 6               | 19,0                 | 6          |
| ACE-19-99/E  | 6               | 19,0                 | 6          | ACE-25-99/EA                | 4               | 25,0                 | 4          |
| ACE-25-99/E  | 4               | 25,0                 | 4          | ACE-32-99/EA                | 3               | 32,0                 | 3          |
| ACE-32-99/E  | 3               | 32,0                 | 3          | -                           | -               | -                    | -          |

Допустимое изменение длины листовой изоляции ±1,5 %

Допустимое изменение толщины листовой изоляции  
 6 мм: ±1,0 мм  
 9 мм - 19 мм: ±1,5 мм  
 25 мм - 50 мм: ±2,0 мм

## Armaflex ACE ленты самоклеющиеся



Длина 15,0 м, Ширина 50,0 мм, Толщина 3,0 мм, Цвет черный, D-s3,d0

| Артикул  | Наименование        | Рулонов/коробка |
|----------|---------------------|-----------------|
| ACE-TAPE | 15 m x 50 mm x 3 mm | 12              |

## Armaflex ACE ALU самоклеющаяся листовая изоляция в рулонах с алюминизированным покрытием\*



Ширина 1 м, цвет черный

| Артикул         | Толщина изоляции, мм | рулон/м² |
|-----------------|----------------------|----------|
| ACE-06-99/EA-AL | 6                    | 15       |
| ACE-09-99/EA-AL | 9                    | 20       |
| ACE-13-99/EA-AL | 13                   | 16       |
| ACE-19-99/EA-AL | 19                   | 12       |
| ACE-25-99/EA-AL | 25                   | 8        |
| ACE-32-99/EA-AL | 32                   | 6        |

\* Рулоны упакованы в пластиковые пакеты

Допустимое изменение ширины рулона ±2,0%  
 Допустимое изменение длины рулона ±1,5 мм

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов: [acv@nt-rt.ru](mailto:acv@nt-rt.ru) || [www.armacell.nt-rt.ru](http://www.armacell.nt-rt.ru)**