



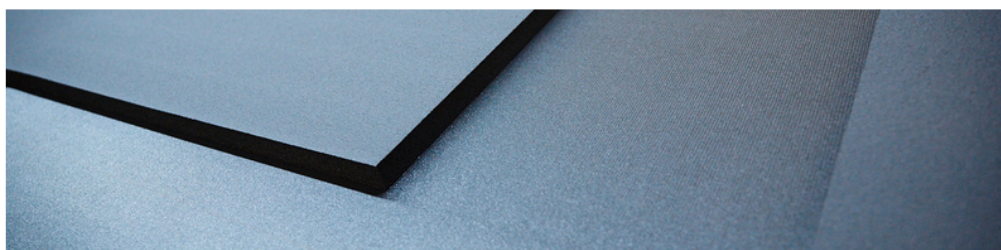
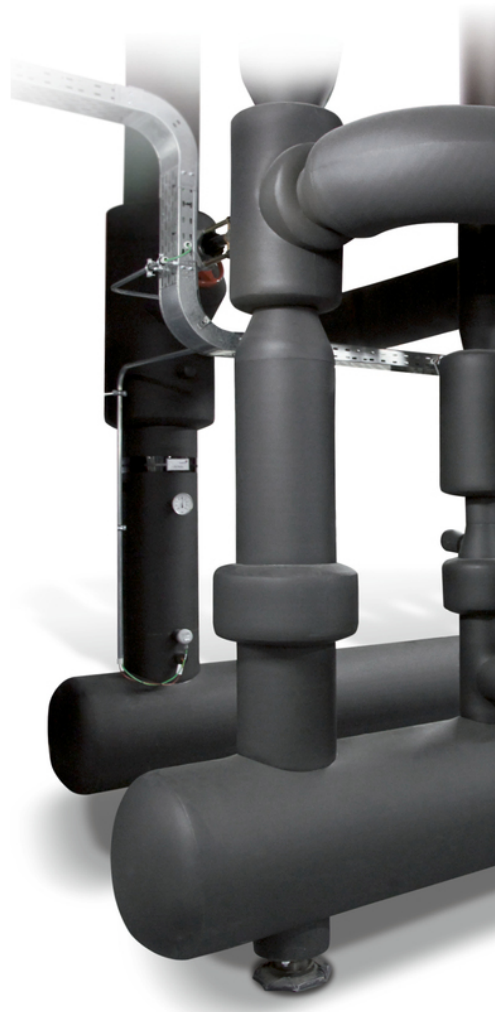
INSTALL IT. TRUST IT.

# ArmaFlex ACE

Wszechstronna, elastyczna izolacja  
kauczukowa

- // Elastyczna i wolna od włókien
- // Łatwy montaż
- // Skuteczna redukcja strat energii

[www.armacell.com](http://www.armacell.com)



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX ACE

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krótki opis      | Wysoco elastyczny, zamknięto-komórkowy materiał izolacyjny o wysokiej odporności na dyfuzję pary wodnej i niskiej przewodności cieplnej                                                                                                           |
| Rodzaj materiału | Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF), zgodna z normą EN 14304. Elastyczna pianka elastomerowa na bazie kauczuku syntetycznego (NBR).                                                                                          |
| Kolor produktu   | Czarny                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zastosowanie     | Izolacja/ochrona kanałów wentylacyjnych i rur (również łuki, kształtki, kotłownie) oraz w przypadku instalacji klimatyzacyjnych/ chłodniczych zapobieganie zjawisku kondensacji i oszczędność energii .                                           |
| Montaż           | Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520. Wskazówki znajdują się w instrukcji stosowania ArmaFlex. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta. |
| Uwagi            | Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z art. 7 ust. 3 rozporządzenia (UE) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej: <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a>                                            |

| Własność                                               | Wartość/Ocena                                                                |                                                                         | Standard/Metoda badania              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Zakres temperatur                                      |                                                                              |                                                                         |                                      |
| Temperatura robocza                                    | Min. °C <sup>1</sup>                                                         | Maks. °C                                                                | EN 14706, EN 14707, EN 14304         |
|                                                        | -50                                                                          | 110                                                                     |                                      |
|                                                        | Uwagi                                                                        | +85°C, w przypadku klejenia roli lub taśmy całą powierzchnią do obiektu |                                      |
| Przewodność cieplna                                    |                                                                              |                                                                         |                                      |
| Deklarowana przewodność cieplna                        | Θm                                                                           | 0 °C                                                                    | EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497  |
|                                                        | λd [W/(m·K)]                                                                 | 0,036                                                                   |                                      |
|                                                        | Zakres                                                                       | Role 6÷25 mm, taśmy 3 mm                                                |                                      |
|                                                        | Wzór                                                                         | λ=[36 + 0,1· Θm + 0,0008 · Θm²]/1000                                    |                                      |
| Deklarowana przewodność cieplna                        | Θm                                                                           | 0 °C                                                                    | EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497  |
|                                                        | λd [W/(m·K)]                                                                 | 0,038                                                                   |                                      |
|                                                        | Zakres                                                                       | Role 26-50 mm                                                           |                                      |
|                                                        | Wzór                                                                         | λ=[38 + 0,1· Θm + 0,0008 · Θm²]/1000                                    |                                      |
| Właściwości ogniowe i aprobaty                         |                                                                              |                                                                         |                                      |
| Reakcja na ogień                                       | Role: D-s3,d0<br>Taśma: B-s3,d0                                              |                                                                         | EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2 |
| Właściwości ogniowe                                    |                                                                              |                                                                         |                                      |
| Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru               | Samogasnący, niekapiący, nierozprzestrzeniający płomieni                     |                                                                         |                                      |
| Odporność na parę wodną                                |                                                                              |                                                                         |                                      |
| Współczynnik oporu na dyfuzję pary wodnej              | μ ≥ 7 000                                                                    |                                                                         | EN 12086, EN 13469                   |
| Właściwości fizyczne                                   |                                                                              |                                                                         |                                      |
| Wymiary i tolerancje                                   | Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1                                              |                                                                         | EN 822, EN 823, EN 13467             |
| Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV |                                                                              |                                                                         |                                      |
| Odporność na promieniowanie UV <sup>2</sup>            | Wymagana ochrona przed promieniowaniem UV (patrz biuletyn techniczny TB 142) |                                                                         |                                      |
| Inne parametry techniczne                              |                                                                              |                                                                         |                                      |
| Składowanie, dopuszczalny okres przechowywania         | Taśmy samoprzylepne, role samoprzylepne: 1 rok                               |                                                                         |                                      |

| Własność       | Wartość/Ocena                                                                                                                               | Standard/Metoda badania |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Przechowywanie | Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C ÷ 35°C) |                         |

<sup>1</sup> W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

<sup>2</sup> Jeśli ArmaFlex jest używany na zewnątrz lub w zastosowaniach pod wpływem promieniowania UV, powinien być zabezpieczony farbą ArmaFinish lub pokryciem takim jak ArmaClad Arma-Chek w ciągu 3 dni od instalacji.

Otuliny. Czarny

| Grubość izolacji 9 [mm]       |                |               |                    | Grubość izolacji 13 [mm]      |                |               |                    | Grubość izolacji 19 [mm]      |                |               |                    |
|-------------------------------|----------------|---------------|--------------------|-------------------------------|----------------|---------------|--------------------|-------------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| Średnica zewnętrzna rury [mm] | Kod zamówienia | EAN           | Ilość w opakowaniu | Średnica zewnętrzna rury [mm] | Kod zamówienia | EAN           | Ilość w opakowaniu | Średnica zewnętrzna rury [mm] | Kod zamówienia | EAN           | Ilość w opakowaniu |
| 18                            | ACE-09X018     | 7612207354119 | 166 m              | 18                            | ACE-13X018     | 7612207354287 | 104 m              | 22                            | ACE-19X022     | 7612207354454 | 56 m               |
| 22                            | ACE-09X022     | 7612207354126 | 140 m              | 22                            | ACE-13X022     | 7612207367911 | 100 m              | 28                            | ACE-19X028     | 7612207354461 | 48 m               |
| 28                            | ACE-09X028     | 7612207367805 | 98 m               | 28                            | ACE-13X028     | 7612207367928 | 82 m               | 35                            | ACE-19X035     | 7612207367980 | 38 m               |
| 35                            | ACE-09X035     | 7612207354140 | 76 m               | 35                            | ACE-13X035     | 7612207367935 | 60 m               | 42                            | ACE-19X042     | 7612207354485 | 32 m               |
| 42                            | ACE-09X042     | 7612207367812 | 64 m               | 42                            | ACE-13X042     | 7612207354324 | 50 m               | 48                            | ACE-19X048     | 7612207367997 | 28 m               |
| -                             | -              | -             | -                  | 48                            | ACE-13X048     | 7612207367942 | 42 m               | 54                            | ACE-19X054     | 7612207354508 | 24 m               |
| -                             | -              | -             | -                  | 54                            | ACE-13X054     | 7612207367959 | 38 m               | 60                            | ACE-19X060     | 7612207354515 | 24 m               |
| -                             | -              | -             | -                  | 60                            | ACE-13X060     | 7612207354355 | 32 m               | 64                            | ACE-19X064     | 7612207354522 | 20 m               |
| -                             | -              | -             | -                  | 64                            | ACE-13X064     | 7612207354362 | 30 m               | 76                            | ACE-19X076     | 7612207354539 | 18 m               |
| -                             | -              | -             | -                  | 76                            | ACE-13X076     | 7612207367966 | 28 m               | 89                            | ACE-19X089     | 7612207354546 | 16 m               |
| -                             | -              | -             | -                  | 89                            | ACE-13X089     | 7612207354386 | 20 m               | 114                           | ACE-19X114     | 7612207368017 | 14 m               |
| -                             | -              | -             | -                  | 114                           | ACE-13X114     | 7612207367973 | 20 m               | -                             | -              | -             | -                  |

Dodatkowe informacje

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Tolerancja grubości | 9, 13 mm: ±1,5 mm<br>19 mm: ±2,5 mm |
| Tolerancja długości | ±1,5%                               |

Rola kauczukowa. Czarny

| Kod zamówienia | Grubość izolacji [mm] | Długość [m] | EAN           | Ilość w opakowaniu |
|----------------|-----------------------|-------------|---------------|--------------------|
| ACE-06-99/E    | 6                     | 15          | 7612207242607 | 15 m <sup>2</sup>  |
| ACE-09-99/E    | 9                     | 10          | 7612207242621 | 10 m <sup>2</sup>  |
| ACE-13-99/E    | 13                    | 8           | 7612207242744 | 8 m <sup>2</sup>   |
| ACE-19-99/E    | 19                    | 6           | 7612207242768 | 6 m <sup>2</sup>   |
| ACE-25-99/E    | 25                    | 4           | 7612207242508 | 4 m <sup>2</sup>   |
| ACE-32-99/E    | 32                    | 3           | 7612207242720 | 3 m <sup>2</sup>   |
| ACE-40-99/E    | 40                    | 6           | 7612207397147 | 6 m <sup>2</sup>   |
| ACE-50-99/E    | 50                    | 4           | 7612207397093 | 4 m <sup>2</sup>   |

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Czarny

| Kod zamówienia | Grubość izolacji [mm] | Długość [m] | EAN           | Ilość w opakowaniu |
|----------------|-----------------------|-------------|---------------|--------------------|
| ACE-06-99/EA   | 6                     | 15          | 7612207242614 | 15 m <sup>2</sup>  |
| ACE-09-99/EA   | 9                     | 10          | 7612207242638 | 10 m <sup>2</sup>  |
| ACE-13-99/EA   | 13                    | 8           | 7612207242751 | 8 m <sup>2</sup>   |
| ACE-19-99/EA   | 19                    | 6           | 7612207242775 | 6 m <sup>2</sup>   |
| ACE-25-99/EA   | 25                    | 4           | 7612207242782 | 4 m <sup>2</sup>   |

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Czarny

| Kod zamówienia        | Grubość izolacji [mm]                             | Długość [m] | EAN           | Ilość w opakowaniu |
|-----------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------------|
| ACE-32-99/EA          | 32                                                | 3           | 7612207242737 | 3 m²               |
| ACE-40-99/EA          | 40                                                | 6           | 7612207397109 | 6 m²               |
| ACE-50-99/EA          | 50                                                | 4           | 7612207397116 | 4 m²               |
| Dodatkowe informacje  |                                                   |             |               |                    |
| Tolerancja grubości   | 6 mm: ±1,0mm<br>7 - 19mm: ±1,5mm<br>>19mm: ±2,0mm |             |               |                    |
| Tolerancja długości   | ±1,5%                                             |             |               |                    |
| Tolerancja szerokości | ±2,0%                                             |             |               |                    |

Kleje i płyny czyszczące

| Kod zamówienia | Opis                                              | Ilość w opakowaniu |
|----------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| ADH520/2,5E    | klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra               | 8 szt.             |
| ADH520/1,0E    | klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr                | 12 szt.            |
| ADH520/0,5E    | klej ArmaFlex 520, puszka 0,5 litra               | 12 szt.            |
| ADH520/0,25E   | klej ArmaFlex 520, puszka 0,25 litra z pędzelkiem | 24 szt.            |
| CLEANER/1,0    | środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr       | 4 szt.             |

# NASI KLIENCI OCZEKUJĄ TEGO, CO NAJLEPSZE. STARAMY SIĘ SPROSTAĆ OCZEKIWIANIOM.

W Armacell chcemy stworzyć wyjątkowe doświadczenie klienta. Rozumiemy wyzwania dzisiejszej branży budowlanej i wspieramy klientów w pomyślnej realizacji projektów. Od planowania po dostawę, nasza usługa 360° wspiera Cię przez cały proces.



## **SERWIS I INFORMACJE TECHNICZNE DOSTĘPNE 24/7**

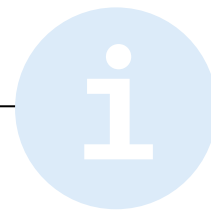
W Armacell robimy wszystko, co w naszej mocy, aby zapewnić sprawny przebieg projektu. Dlatego informacje o usługach Armacell, z których korzystasz, są dostępne 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu na stronie Armacell.com, a także w naszych narzędziach do planowania (BIM, dokumenty specyfikacji, ArmaWin, a także nasza polityka zrównoważonego budownictwa).

## **DEDYKOWANE KONTAKTY LOKALNE**

Dążymy do stworzenia otwartych kanałów komunikacji z naszymi klientami. Od szkoleń na miejscu i webinarów prowadzonych przez naszych ekspertów technicznych, doradzających w zakresie planowania projektów i instrukcji bezpieczeństwa, po naszą lokalną dedykowaną sprzedaż i obsługę klienta, lokalny zespół Armacell współpracuje z Tobą, aby wspólnie osiągnąć więcej.

## **CYFROWY PRZEPŁYW INFORMACJI**

Od zamówienia do dostawy zapewniamy również cyfrowe przepływy informacji, takie jak EDI i inne dobrze znane formaty danych, które są szeroko stosowane w sektorze budowlanym na całym świecie.



### NASZE STANDARDOWE USŁUGI LOGISTYCZNE OBEJMUJĄ

- // Wysyłkę towaru zgodnie z terminem potwierdzonym przez Dział Obsługi Klienta
- // Wysyłki cało pojazdowe (pełne palety -1 rodzaj produktu na palecie)
- // Kartony na paletach w standardzie są zabezpieczone folią stretch

### WYCHODZIMY POZA STANDARDOWE USŁUGI I PROPONUJEMY RÓWNIEŻ USŁUGI DODATKOWE\*

#### ZOPTYMALIZOWANE OPAKOWANIE

- Ochrona krawędzi palety lub kartonu
- Dodatkowa zabezpieczenie ładunku folią stretch

#### ETYKIETY

- Dodatkowa etykieta na palecie lub kartonie zgodnie z wytycznymi klienta

#### DODATKOWE USŁUGI DOSTAWY

- Dostawa z platformą podnoszącą dla częściowego lub całkowitego ładunku
- Ręczny wózek paletowy do rozładunku na placu budowy
- Przesyłki **PRIORITY do określonych kodów pocztowych na terenie Polski**
  - Dostawa do godziny 8:00
  - Dostawa do godziny 10:00
  - Dostawa do godziny 12:00
- Rezerwacja przedziału czasowego dostawy za pośrednictwem systemu EDP



Aby obniżyć koszty i ograniczyć wytwarzanie odpadów, proponujemy również usługę zwrotu palet, w ramach której palety mogą być oddawane w punktach odbioru Armacell.

**\* Ceny katalogowe w niniejszym dokumencie są oparte na warunkach Incoterms Ex Works**

**\* Proszę o kontakt z Działem Obsługi Klienta w celu zapoznania się z cennikiem usług dodatkowych.**

Wszystkie dane i informacje techniczne opierają się na wynikach osiągniętych w określonych warunkach, zgodnych z przywołanymi normami badawczymi. Chociaż Armacell dokłada wszelkich starań, aby dane i informacje techniczne były aktualne, to nie składa żadnych oświadczeń ani zapewnień, wyraźnych czy dorozumianych, odnośnie ich treści, poprawności oraz kompletności. Armacell nie ponosi również żadnej odpowiedzialności związanej z wykorzystaniem tych danych lub informacji technicznych przez jakiegokolwiek osoby. Armacell zastrzega sobie prawo do wycofania, modyfikacji lub zmiany niniejszego dokumentu w każdym momencie. Obowiązkiem klienta jest sprawdzenie, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania. Odpowiedzialność za fachowy i prawidłowy montaż oraz zgodność z odpowiednimi przepisami budowlanymi spoczywa na kliencie. Niniejszy dokument nie stanowi oferty sprzedaży ani zawarcia umowy w rozumieniu prawa. Nie jest również częścią takiej oferty.

Twoje zaufanie jest dla Armacell najważniejsze, dlatego chcemy poinformować Cię o przysługujących Ci prawach i ułatwić zapoznanie się z informacjami na temat zbieranych przez nas danych oraz celach, do których je wykorzystujemy. Jeżeli chcesz zdobyć informacje na temat przetwarzania przez nas Twoich danych, zapoznaj się z naszą Polityką Ochrony Danych.

Znaki towarowe, po których następuje ® lub TM są znakami towarowymi Armacell Group. © Armacell, 2024. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ArmaFlex | ArmaFlex ACE | Brochure | 012025 | pl-PL

## O firmie Armacell

Jako wynalazca elastycznej pianki do izolacji urządzeń i wiodący dostawca pianek technicznych firma Armacell opracowuje innowacyjne i bezpieczne rozwiązania termiczne, akustyczne i mechaniczne, które tworzą trwałą wartość dla swoich klientów. Produkty firmy Armacell w znacznym stopniu przyczyniają się do globalnej efektywności energetycznej, każdego dnia dokonując zmian na całym świecie. Zatrudniając ponad 3300 pracowników i posiadając 25 zakładów produkcyjnych w 19 krajach, firma prowadzi dwie główne działalności — Advanced Insulation i Engineered Foams. Firma Armacell koncentruje się na materiałach izolacyjnych do urządzeń technicznych, wysokowydajnych piankach do zaawansowanych technologicznie i lekkich zastosowań, produktach z recyklingu PET oraz technologii mat aerożelowych nowej generacji i pasywnych systemach ochrony przeciwpożarowej.



W celu uzyskania dodatkowych informacji, wejdź na:  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)