



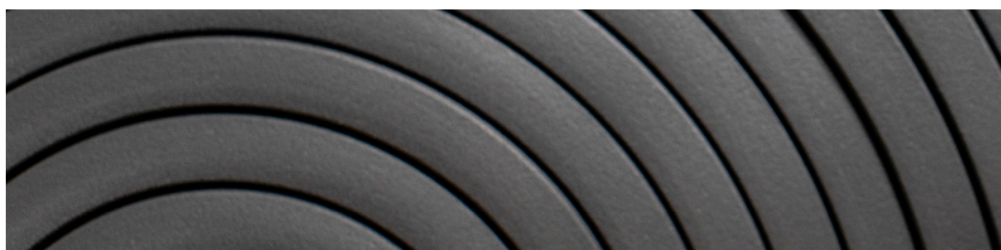
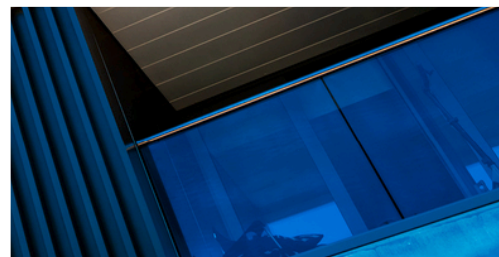
INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFlex ACE Plus

Elastyczna izolacja oparta na technologii
ArmaFlex o podwyższonej odporności
ogniowej

- // Niezawodna ochrona przed kondensacją
- // Skuteczna redukcja strat energii
- // Optymalna gama produktów do zastosowań w większości popularnych rozmiarów rur i kanałów
- // Zwiększone bezpieczeństwo systemu po montażu przy użyciu uchwytów ArmaFix i klejów ArmaFlex
- // Euroklasa B(L)-s2, d0 dla wszystkich rozmiarów otulin
- // Euroklasa B-s3, d0 dla mat we wszystkich grubościach

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

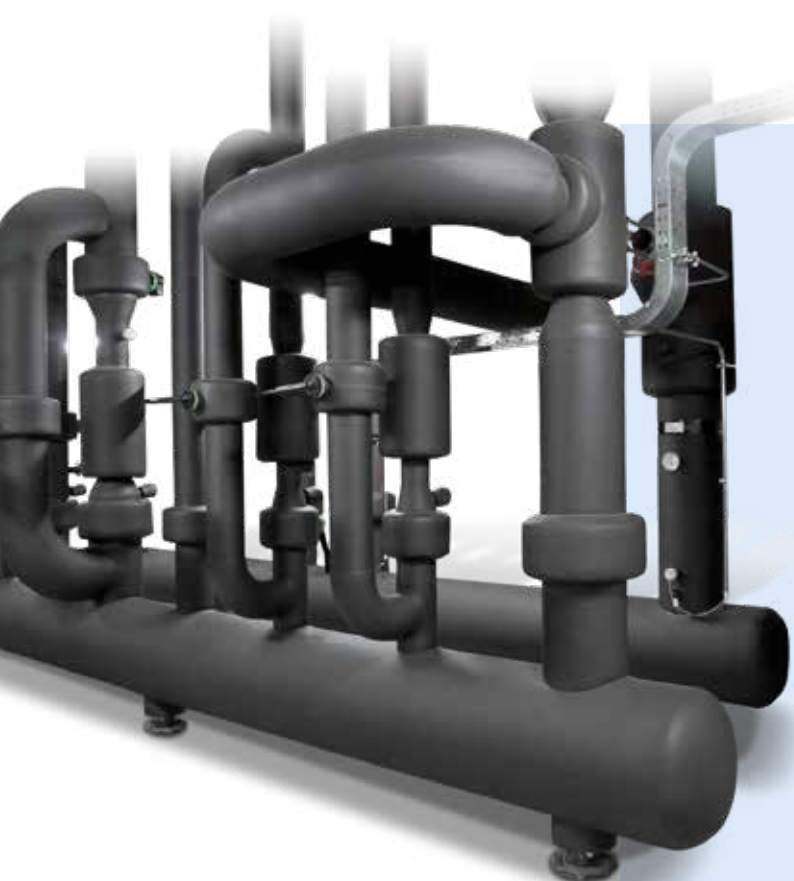
INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFlex ACE Plus

ArmaFlex ACE Plus to materiał izolacyjny opracowany na bazie pianki elastomerowej o zamkniętych komórkach. Dzięki wysokiemu współczynnikowi odporności na dyfuzję pary wodnej stanowi doskonałą barierę przed kondensacją pary wodnej. Ponadto skutecznie zmniejsza straty energii z instalacji i armatury ze względu na bardzo niską przewodność cieplną.

Podwyższona klasyfikacja ogniowa była głównym priorytetem podczas opracowywania produktu, który nasz zespół ekspertów z powodzeniem spełnił. Materiał nie bierze udziału w rozprzestrzenianiu się ognia. Jest również niekapiący i samogasnący. Wszystko to daje ArmaFlex ACE Plus klasę reakcji na ogień B₁-s2,d0 (dla rur) i B-s3,d0 (role i taśmy) zgodnie z europejską normą EN 13501-1.

Dzięki tej wszechstronności ten innowacyjny produkt może być stosowany w systemach klimatyzacji, urządzeniach chłodniczych lub kanałach wentylacyjnych. Co więcej, elastyczność materiału umożliwia jego łatwe cięcie i dopasowywanie do preferowanych kształtów.



Nasza nowa gama izolacji ArmaFlex ACE Plus obejmuje rury (Lap-Seal i Top-Seal) oraz role (standardowe i samoprzylepne). Można ich również używać wraz z naszymi akcesoriami, w tym taśmą samoprzylepną oraz dedykowane kleje ArmaFlex.



Uwagi techniczne

Następujące względy techniczne powinny być brane pod uwagę przy projektowaniu izolacji termicznej dla systemów HVAC, chłodniczych, technologicznych, przemysłowych i przewodów kanałowych:

// Oszczędność energii

Optymalna izolacja rur w systemach ogrzewania pomieszczeń, ciepłej wody użytkowej lub chłodzenia nadal stanowi potencjał dla dalszej redukcji zużycia energii i związanej z tym emisji gazów cieplarnianych.

// Przewodność cieplna i kontrola kondensacji

Przewodność cieplna (współczynnik λ), wyrażona w $W/(m \cdot K)$, jest właściwością zdolności materiału do przewodzenia ciepła, mierzona dla warstwy $1m^3$ materiału. Na przykład materiał o wysokiej przewodności cieplnej, taki jak miedź, ma współczynnik przewodności cieplnej na poziomie $386 W/mK$, gdzie materiał o niskiej przewodności cieplnej, taki jak ArmaFlex ACE Plus ma współczynnik λ nie więcej niż $0,035 W/mK$ w temperaturze $0^\circ C$. Tam, gdzie rurociągi i instalacje pracują przy temperaturze niższej od temperatury otoczenia para wodna wykrapla się na powierzchni. Jeśli izolacja stanie się wilgotna, traci właściwości termiczne, co prowadzi do obniżenia temperatury powierzchni, kondensacji i korozji. Produkty ArmaFlex z zamkniętą strukturą komórkową stanowią integralną barierę przeciw dyfuzji pary wodnej a ich wartość współczynnika $\mu > 10,000$. (maksymalna grubość 25mm).

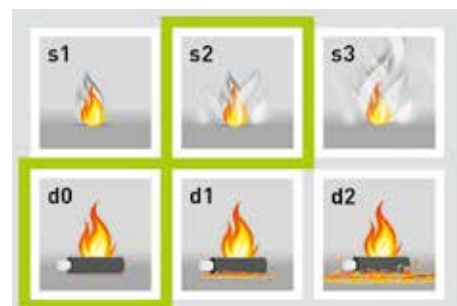
// Oznakowanie CE

Oznakowanie CE stało się obowiązkowym wymogiem dla wyrobów budowlanych do izolacji termicznej objętych przez europejską normę zharmonizowaną (hEN) od lipca 2013 roku. Normy zharmonizowane określają wymagane właściwości i obowiązkowe parametry, w tym zachowanie się w warunkach pożaru (Euroklasy), wymiary i tolerancje, przewodność cieplną, stabilność wymiarową i właściwości wytrzymałościowe. Po przetestowaniu produktu w celu spełnienia wymaganych właściwości, na etykiecie produktu drukowany jest kod oznaczenia, który pokazuje określone właściwości użytkowe wymagane przez hEN. Producent musi stale utrzymywać właściwości użytkowe swoich produktów na deklarowanym poziomie i potwierdzać je ważnymi certyfikatami, np. B_s-s₂,d₀

Euroklasa	Reakcja na ogień
A1	Niepalny
A2	Ograniczona palność bez rozgorzenia
B	Brak rozgorzenia
C	Rozgorzenie po 10 minutach
D	Rozgorzenie przed 10 minutami
E	Rozgorzenie przed 2 minutami
F	Nie określono wydajności

// Europejska klasyfikacja reakcji na ogień

Bezpieczeństwo pożarowe wyrobów i elementów budowlanych na terenie UE określone jest przez Euroklasy zgodnie z normą EN-13501-1. Zunifikowany system klasyfikacji bazuje na zachowaniach produktów w różnych warunkach ogniowych: działanie małego płomienia, ekspozycja na w pełni rozwinięty pożar i pożar na poziomach pośrednich. Główne właściwości wpływające na Euroklasę dla specyficznego produktu określają czy i jak szybko produkt przyczynia się do rozwoju pożaru.



// Lokalne regulacje dla ochrony przeciwpożarowej

Decyzje dotyczące klasyfikacji odporności ogniowej elementów budowlanych stosowanych w różnych częściach budynku podejmowane są na poziomie lokalnym (przez organy administracji państwowej). Przepisy dotyczące wymaganej reakcji na ogień - Euroklasy produktów zainstalowanych w różnych miejscach budynku są również publikowane lokalnie.

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX ACE PLUS

Krótki opis	Wysoce elastyczny, zamkniętokomórkowy materiał izolacyjny z wysoką odpornością na dyfuzję pary wodnej i niską przewodnością cieplną
Rodzaj materiału	Pianka elastomerowa na bazie kauczuku syntetycznego. Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF), zgodna z normą EN 14304.
Kolor produktu	Czarny
Zastosowanie	Izolacja/ochrona rur, kanałów wentylacyjnych, zbiorników (włączając kolanka, kształtki, kotłownie itd.) w klimatyzacji, chłodnictwie, urządzeniach technologicznych, stosowana w celu zapobiegania kondensacji i oszczędności energii, również jako izolacja rur w technice grzewczej i sanitarnej
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 , zgodnie z artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 dostępna na stronie internetowej www.armacell.com/DoP

Własność	Wartość/Ocena			Standard/Metoda badania
Zakres temperatur				
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C		EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110		
	Uwagi	+85°C, w przypadku klejenia roli lub taśmy całą powierzchnią do obiektu +85°C dla taśm		
Przewodność cieplna				
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0°C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,035	0,040	
	Zakres	Otuliny ≤ 25 mm, role, taśmy		
	Wzór	λ = [35 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000		
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0°C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	0,041	
	Zakres	otuliny > 25 mm		
	Wzór	λ = [36 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	Otuliny: B(L)-s2, d0 Role, taśmy: B-s3, d0			EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	Nierozprzestrzeniający ognia, samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni			
Odporność na parę wodną				
Współczynnik oporu na dyfuzję pary wodnej	Role 6÷32 mm; otuliny 6÷25 mm, taśma: μ ≥ 10 000 Role >32 mm; otuliny >25 mm: μ ≥ 7 000			EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne				
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z EN 14304, tabela 1			EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV				
Odporność na promieniowanie UV ²	wymagana ochrona przed promieniowaniem UV. Patrz Biuletyn Techniczny TB 142			
Zdrowie i środowisko				
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Spełnia wszystkie wymagania dotyczące lotnych związków organicznych (francuskie, włoskie, belgijskie, niemieckie AgBB, Blauer Engel i Eurofins Indoor Air Comfort GOLD)			ISO 16000 Część 3, 6 i 9

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Działanie przeciw drobnoustrojom	Izolacja antymikrobowa, odporność na pleśń i bakterie zgodnie z ISO 846	
Ocena dla zielonych budynków	Spełnia wymagania zrównoważonego budownictwa dla LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 i DGNB	
Cechy dodatkowe	Wolna od SCCP, MCCP	
Inne parametry techniczne		
Składowanie, dopuszczalny okres przechowywania	Taśmy samoprzylepne, role samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C ÷ 35°C)	

¹W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.

²Jeśli 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. Długość 2m

Grubość izolacji 6 [mm]				Grubość izolacji 9 [mm]				Grubość izolacji 13 [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
6	ACE/ P-06X006	7612207537420	496 m	6	ACE/ P-09X006	7612207536669	352 m	6	ACE/ P-13X006	7612207537604	200 m
8	ACE/ P-06X008	7612207392470	432 m	8	ACE/ P-09X008	7612207537482	300 m	10	ACE/ P-13X010	7612207392951	172 m
10	ACE/ P-06X010	7612207392487	380 m	10	ACE/ P-09X010	7612207392715	266 m	15	ACE/ P-13X015	7612207392975	122 m
12	ACE/ P-06X012	7612207392494	330 m	12	ACE/ P-09X012	7612207392722	234 m	18	ACE/ P-13X018	7612207392982	104 m
15	ACE/ P-06X015	7612207392500	280 m	15	ACE/ P-09X015	7612207392739	200 m	20	ACE/ P-13X020	7612207392999	104 m
18	ACE/ P-06X018	7612207537161	210 m	18	ACE/ P-09X018	7612207392746	166 m	22	ACE/ P-13X022	7612207393002	100 m
22	ACE/ P-06X022	7612207392531	170 m	20	ACE/ P-09X020	7612207392753	140 m	25	ACE/ P-13X025	7612207393019	88 m
25	ACE/ P-06X025	7612207537185	116 m	22	ACE/ P-09X022	7612207392760	140 m	28	ACE/ P-13X028	7612207393026	82 m
28	ACE/ P-06X028	7612207536645	112 m	25	ACE/ P-09X025	7612207392777	108 m	30	ACE/ P-13X030	7612207535839	72 m
32	ACE/ P-06X032	7612207392678	110 m	28	ACE/ P-09X028	7612207392784	98 m	32	ACE/ P-13X032	7612207393033	64 m
35	ACE/ P-06X035	7612207536652	92 m	30	ACE/ P-09X030	7612207536690	92 m	35	ACE/ P-13X035	7612207393040	60 m
-	-	-	-	32	ACE/ P-09X032	7612207392791	80 m	40	ACE/ P-13X040	7612207537703	50 m
-	-	-	-	35	ACE/ P-09X035	7612207392807	76 m	42	ACE/ P-13X042	7612207391923	50 m
-	-	-	-	40	ACE/ P-09X040	7612207392814	66 m	48	ACE/ P-13X048	7612207391909	42 m
-	-	-	-	42	ACE/ P-09X042	7612207392821	64 m	50	ACE/ P-13X050	7612207537710	38 m
-	-	-	-	48	ACE/ P-09X048	7612207392838	54 m	54	ACE/ P-13X054	7612207391947	38 m
-	-	-	-	50	ACE/ P-09X050	7612207392845	46 m	60	ACE/ P-13X060	7612207391954	32 m
-	-	-	-	54	ACE/ P-09X054	7612207392852	52 m	64	ACE/ P-13X064	7612207391961	30 m
-	-	-	-	60	ACE/ P-09X060	7612207392869	48 m	70	ACE/ P-13X070	7612207537727	28 m
-	-	-	-	64	ACE/ P-09X064	7612207392876	44 m	76	ACE/ P-13X076	7612207391985	28 m
-	-	-	-	70	ACE/ P-09X070	7612207392883	32 m	80	ACE/ P-13X080	7612207391992	20 m
-	-	-	-	76	ACE/ P-09X076	7612207392890	32 m	89	ACE/ P-13X089	7612207392005	20 m
-	-	-	-	80	ACE/ P-09X080	7612207392906	28 m	102	ACE/ P-13X102	7612207392012	20 m
-	-	-	-	89	ACE/ P-09X089	7612207392913	28 m	108	ACE/ P-13X108	7612207392029	20 m
-	-	-	-	102	ACE/ P-09X102	7612207537574	26 m	114	ACE/ P-13X114	7612207392036	20 m
-	-	-	-	108	ACE/ P-09X108	7612207392937	26 m	125	ACE/ P-13X125	7612207537741	18 m
-	-	-	-	110	ACE/ P-09X110	7612207535754	24 m	133	ACE/ P-13X133	7612207392050	16 m

Otuliny. Czarny. Długość 2m

Grubość izolacji 6 [mm]				Grubość izolacji 9 [mm]				Grubość izolacji 13 [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
-	-	-	-	114	ACE/ P-09X114	76122073929 44	24 m	140	ACE/ P-13X140	76122073920 67	12 m
-	-	-	-	125	ACE/ P-09X125	76122075375 81	14 m	160	ACE/ P-13X160	76122073920 74	12 m
-	-	-	-	140	ACE/ P-09X140	76122075357 61	14 m	168	ACE/ P-13X168	76122075369 04	12 m
-	-	-	-	160	ACE/ P-09X160	76122075375 98	10 m	-	-	-	-

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	6 mm: ±1,0 mm 9, 13 mm: ±1,5 mm 19, 25 mm: ±2,5 mm 32, 40 mm: ±3,0 mm
Tolerancja długości	±1,5%

Otuliny. Czarny. Długość 2m

Grubość izolacji 19 [mm]				Grubość izolacji 25 [mm]				Grubość izolacji 32 [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
6	ACE/ P-19X006	76122075358 84	100 m	10	ACE/ P-25X010	76122075360 34	60 m	15	ACE/ P-32X015	76122075361 57	32 m
10	ACE/ P-19X010	76122075359 07	92 m	12	ACE/ P-25X012	76122075368 05	54 m	18	ACE/ P-32X018	76122075364 16	32 m
12	ACE/ P-19X012	76122075359 14	84 m	15	ACE/ P-25X015	76122075370 55	48 m	20	ACE/ P-32X020	76122075361 88	24 m
15	ACE/ P-19X015	76122073920 81	72 m	18	ACE/ P-25X018	76122075370 62	40 m	22	ACE/ P-32X022	76122075364 30	24 m
18	ACE/ P-19X018	76122073920 98	60 m	20	ACE/ P-25X020	76122073926 30	38 m	25	ACE/ P-32X025	76122075364 47	24 m
20	ACE/ P-19X020	76122073921 04	58 m	22	ACE/ P-25X022	76122073926 47	40 m	28	ACE/ P-32X028	76122073907 59	24 m
22	ACE/ P-19X022	76122073921 11	56 m	28	ACE/ P-25X028	76122073922 96	36 m	32	ACE/ P-32X032	76122075362 18	18 m
25	ACE/ P-19X025	76122073921 28	50 m	30	ACE/ P-25X030	76122075368 12	30 m	35	ACE/ P-32X035	76122073907 66	18 m
28	ACE/ P-19X028	76122073921 35	48 m	32	ACE/ P-25X032	76122075358 91	28 m	40	ACE/ P-32X040	76122075364 85	18 m
32	ACE/ P-19X032	76122073921 42	36 m	35	ACE/ P-25X035	76122073923 19	24 m	42	ACE/ P-32X042	76122073910 84	18 m
35	ACE/ P-19X035	76122075369 59	36 m	42	ACE/ P-25X042	76122073923 33	24 m	48	ACE/ P-32X048	76122073910 77	18 m
40	ACE/ P-19X040	76122073921 66	32 m	48	ACE/ P-25X048	76122073923 40	20 m	54	ACE/ P-32X054	76122073910 91	12 m
42	ACE/ P-19X042	76122073921 73	32 m	50	ACE/ P-25X050	76122073923 57		60	ACE/ P-32X060	76122073925 48	10 m
48	ACE/ P-19X048	76122073921 80	28 m	54	ACE/ P-25X054	76122073923 64	18 m	64	ACE/ P-32X064	76122073912 37	10 m
50	ACE/ P-19X050	76122073921 97	24 m	60	ACE/ P-25X060	76122073923 71	18 m	76	ACE/ P-32X076	76122073925 55	10 m
54	ACE/ P-19X054	76122073922 03	24 m	64	ACE/ P-25X064	76122073923 88	16 m	89	ACE/ P-32X089	76122073925 62	10 m

Otuliny. Czarny. Długość 2m

Grubość izolacji 19 [mm]				Grubość izolacji 25 [mm]				Grubość izolacji 32 [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
60	ACE/P-19X060	7612207392210	24 m	70	ACE/P-25X070	7612207392395		102	ACE/P-32X102	7612207536867	6 m
64	ACE/P-19X064	7612207392227	20 m	76	ACE/P-25X076	7612207536096	12 m	108	ACE/P-32X108	7612207535723	6 m
70	ACE/P-19X070	7612207392234	18 m	80	ACE/P-25X080	7612207392418		114	ACE/P-32X114	7612207390735	8 m
76	ACE/P-19X076	7612207392241	18 m	89	ACE/P-25X089	7612207392425	12 m	125	ACE/P-32X125	7612207536874	6 m
80	ACE/P-19X080	7612207392258	16 m	102	ACE/P-25X102	7612207536119	8 m	133	ACE/P-32X133	7612207536522	6 m
89	ACE/P-19X089	7612207392265	16 m	108	ACE/P-25X108	7612207392449	8 m	140	ACE/P-32X140	7612207390742	6 m
102	ACE/P-19X102	7612207536010	16 m	114	ACE/P-25X114	7612207392456	10 m	160	ACE/P-32X160	7612207391244	4 m
108	ACE/P-19X108	7612207392579	16 m	140	ACE/P-25X140	7612207390841	4 m	-	-	-	-
110	ACE/P-19X110	7612207537031	14 m	-	-	-	-	-	-	-	-
114	ACE/P-19X114	7612207392586	14 m	-	-	-	-	-	-	-	-
125	ACE/P-19X125	7612207536799	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-
133	ACE/P-19X133	7612207392609	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-
140	ACE/P-19X140	7612207392616	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-
160	ACE/P-19X160	7612207392623	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-
168	ACE/P-19X168	7612207537048	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	6 mm: ±1,0 mm 9, 13 mm: ±1,5 mm 19, 25 mm: ±2,5 mm 32, 40 mm: ±3,0 mm
Tolerancja długości	±1,5%

Otuliny. Czarny. Długość 2m

Grubość izolacji 40 [mm]			
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu
28	ACE/P-40X028	7612207537321	18 m
35	ACE/P-40X035	7612207537338	16 m
42	ACE/P-40X042	7612207391251	12 m
48	ACE/P-40X048	7612207391442	12 m
54	ACE/P-40X054	7612207390773	10 m
60	ACE/P-40X060	7612207391220	10 m
64	ACE/P-40X064	7612207391404	10 m
76	ACE/P-40X076	7612207391411	8 m
89	ACE/P-40X089	7612207397956	6 m

Otuliny. Czarny. Długość 2m

Grubość izolacji 40 [mm]			
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu
102	ACE/P-40X102	7612207537383	4 m
108	ACE/P-40X108	7612207393637	4 m
114	ACE/P-40X114	7612207391428	6 m
140	ACE/P-40X140	7612207391107	4 m
160	ACE/P-40X160	7612207536577	4 m
168	ACE/P-40X168	7612207391268	4 m
Dodatkowe informacje			
Tolerancja grubości	6 mm: ±1,0 mm 9, 13 mm: ±1,5 mm 19, 25 mm: ±2,5 mm 32, 40 mm: ±3,0 mm		
Tolerancja długości	±1,5%		

Otuliny samoprzylepne. Czarny. Długość 2m

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
15	ACE/P-09X015-A	7612207537239	200 m	15	ACE/P-13X015-A	7612207535785	122 m	15	ACE/P-19X015-A	7612207536768	72 m
18	ACE/P-09X018-A	7612207537253	166 m	18	ACE/P-13X018-A	7612207537666	104 m	18	ACE/P-19X018-A	7612207535921	60 m
22	ACE/P-09X022-A	7612207537260	140 m	22	ACE/P-13X022-A	7612207535815	100 m	22	ACE/P-19X022-A	7612207535938	56 m
28	ACE/P-09X028-A	7612207537277	98 m	28	ACE/P-13X028-A	7612207537680	82 m	28	ACE/P-19X028-A	7612207536942	48 m
35	ACE/P-09X035-A	7612207537543	76 m	35	ACE/P-13X035-A	7612207537697	60 m	35	ACE/P-19X035-A	7612207535952	36 m
42	ACE/P-09X042-A	7612207537550	64 m	42	ACE/P-13X042-A	7612207535853	50 m	42	ACE/P-19X042-A	7612207535969	32 m
48	ACE/P-09X048-A	7612207537567	54 m	48	ACE/P-13X048-A	7612207536744	42 m	48	ACE/P-19X048-A	7612207536980	28 m
54	ACE/P-09X054-A	7612207537284	52 m	54	ACE/P-13X054-A	7612207535860	38 m	54	ACE/P-19X054-A	7612207535983	24 m
60	ACE/P-09X060-A	7612207537291	48 m	60	ACE/P-13X060-A	7612207536751	32 m	60	ACE/P-19X060-A	7612207535990	24 m
-	-	-	-	76	ACE/P-13X076-A	7612207537734	28 m	76	ACE/P-19X076-A	7612207537017	18 m
-	-	-	-	89	ACE/P-13X089-A	7612207535877	20 m	89	ACE/P-19X089-A	7612207536003	16 m
Dodatkowe informacje											
Tolerancja grubości	6 mm: ±1,0 mm 9, 13 mm: ±1,5 mm 19, 25 mm: ±2,5 mm 32 mm: ±3,0mm										
Tolerancja długości	±1,5%										

Otuliny samoprzylepne. Czarny. Długość 2m

Grubość izolacji 25 [mm]			
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu
18	ACE/P-25X018-A	7612207536041	40 m

Otuliny samoprzylepne. Czarny. Długość 2m

Grubość izolacji 25 [mm]			
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu
22	ACE/P-25X022-A	7612207537079	40 m
28	ACE/P-25X028-A	7612207536058	36 m
35	ACE/P-25X035-A	7612207536065	24 m
42	ACE/P-25X042-A	7612207536348	24 m
48	ACE/P-25X048-A	7612207536089	20 m
54	ACE/P-25X054-A	7612207536072	18 m
60	ACE/P-25X060-A	7612207536355	18 m
76	ACE/P-25X076-A	7612207536362	12 m
89	ACE/P-25X089-A	7612207536102	12 m
Dodatkowe informacje			
Tolerancja grubości	6 mm: ±1,0 mm 9, 13 mm: ±1,5 mm 19, 25 mm: ±2,5 mm 32 mm: ±3,0mm		
Tolerancja długości	±1,5%		

Zwoje. Czarny

Grubość izolacji 6 [mm]				Grubość izolacji 9 [mm]				Grubość izolacji 13 [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
6	ACE/P-06X006/E	7612207537437	95 m	6	ACE/P-09X006/E	7612207537475	70 m	6	ACE/P-13X006/E	7612207537611	45 m
8	ACE/P-06X008/E	7612207537444	85 m	8	ACE/P-09X008/E	7612207537208	60 m	10	ACE/P-13X010/E	7612207537628	35 m
10	ACE/P-06X010/E	7612207537154	75 m	10	ACE/P-09X010/E	7612207537215	50 m	12	ACE/P-13X012/E	7612207535778	32 m
12	ACE/P-06X012/E	7612207536621	65 m	12	ACE/P-09X012/E	7612207536676	45 m	15	ACE/P-13X015/E	7612207536713	28 m
15	ACE/P-06X015/E	7612207537451	55 m	15	ACE/P-09X015/E	7612207536683	40 m	18	ACE/P-13X018/E	7612207537659	27 m
18	ACE/P-06X018/E	7612207537178	45 m	22	ACE/P-09X022/E	7612207537512	30 m	22	ACE/P-13X022/E	7612207535808	26 m
22	ACE/P-06X022/E	7612207536638	40 m	28	ACE/P-09X028/E	7612207537536	26 m	28	ACE/P-13X028/E	7612207535822	20 m
28	ACE/P-06X028/E	7612207537468	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodatkowe informacje											
Tolerancja grubości			6 mm: ±1,0mm 9, 13 mm: ±1,5mm								
Tolerancja długości			±1,5%								

Otulina samoprzylepna z dodatkową zakładką samoprzylepną. Czarny. Długość 2m

Grubość izolacji 19 [mm]				Grubość izolacji 25 [mm]				Grubość izolacji 32 [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
15	ACE/P-19X015-LS	7612207536911	72 m	15	ACE/P-25X015-LS	7612207548259	48 m	18	ACE/P-32X018-LS	7612207548525	32 m

Otulina samoprzylepna z dodatkową zakładką samoprzylepną. Czarny. Długość 2m

Grubość izolacji 19 [mm]				Grubość izolacji 25 [mm]				Grubość izolacji 32 [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/P-19X018-LS	7612207536928	60 m	35	ACE/P-25X035-LS	7612207548587	24 m	22	ACE/P-32X022-LS	7612207548600	24 m
22	ACE/P-19X022-LS	7612207536935	56 m	42	ACE/P-25X042-LS	7612207547962	24 m	28	ACE/P-32X028-LS	7612207536461	24 m
28	ACE/P-19X028-LS	7612207536775	48 m	48	ACE/P-25X048-LS	7612207548068	20 m	35	ACE/P-32X035-LS	7612207536829	18 m
35	ACE/P-19X035-LS	7612207536966	36 m	54	ACE/P-25X054-LS	7612207548075	18 m	42	ACE/P-32X042-LS	7612207536249	18 m
42	ACE/P-19X042-LS	7612207535976	32 m	60	ACE/P-25X060-LS	7612207548495	18 m	48	ACE/P-32X048-LS	7612207535679	18 m
48	ACE/P-19X048-LS	7612207536973	28 m	64	ACE/P-25X064-LS	7612207548099	16 m	54	ACE/P-32X054-LS	7612207535693	12 m
54	ACE/P-19X054-LS	7612207536997	24 m	-	-	-	-	60	ACE/P-32X060-LS	7612207535709	10 m
60	ACE/P-19X060-LS	7612207536782	24 m	-	-	-	-	64	ACE/P-32X064-LS	7612207536317	10 m
76	ACE/P-19X076-LS	7612207537000	18 m	-	-	-	-	76	ACE/P-32X076-LS	7612207537109	10 m
89	ACE/P-19X089-LS	7612207537024	16 m	-	-	-	-	89	ACE/P-32X089-LS	7612207537130	10 m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	19, 25 mm: ±2,5 mm 32, 40 mm: ±3,0mm
Tolerancja długości	±1,5%

Otulina samoprzylepna z dodatkową zakładką samoprzylepną. Czarny. Długość 2m

Grubość izolacji 40 [mm]			
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu
28	ACE/P-40X028-LS	7612207548136	18 m
35	ACE/P-40X035-LS	7612207548143	16 m
42	ACE/P-40X042-LS	7612207537345	12 m
48	ACE/P-40X048-LS	7612207537352	12 m
54	ACE/P-40X054-LS	7612207536553	10 m
60	ACE/P-40X060-LS	7612207537369	10 m
64	ACE/P-40X064-LS	7612207536898	10 m
76	ACE/P-40X076-LS	7612207537376	8 m
89	ACE/P-40X089-LS	7612207536560	6 m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	19, 25 mm: ±2,5 mm 32, 40 mm: ±3,0mm
Tolerancja długości	±1,5%

Otulina z zakładką samoprzylepną (rozcięta). Czarny. Długość 2m

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
15	ACE/P-09X015-TS	7612207537499	200 m	12	ACE/P-13X012-TS	7612207536706	162 m	48	ACE/P-19X048-TS	7612207548389	28 m
18	ACE/P-09X018-TS	7612207537246	166 m	15	ACE/P-13X015-TS	7612207537642	122 m	76	ACE/P-19X076-TS	7612207547924	18 m
22	ACE/P-09X022-TS	7612207537529	140 m	18	ACE/P-13X018-TS	7612207535792	104 m	-	-	-	-
28	ACE/P-09X028-TS	7612207536584	98 m	22	ACE/P-13X022-TS	7612207537673	100 m	-	-	-	-
35	ACE/P-09X035-TS	7612207548198	76 m	28	ACE/P-13X028-TS	7612207536720	82 m	-	-	-	-
42	ACE/P-09X042-TS	7612207548204	64 m	35	ACE/P-13X035-TS	7612207536737	60 m	-	-	-	-
48	ACE/P-09X048-TS	7612207548679	54 m	42	ACE/P-13X042-TS	7612207535846	50 m	-	-	-	-
54	ACE/P-09X054-TS	7612207548686	52 m	48	ACE/P-13X048-TS	7612207548693	42 m	-	-	-	-
60	ACE/P-09X060-TS	7612207548266	48 m	54	ACE/P-13X054-TS	7612207548457	38 m	-	-	-	-
-	-	-	-	76	ACE/P-13X076-TS	7612207548549	28 m	-	-	-	-

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	9, 13 mm: ±1,5 mm 19, 25 mm: ±2,5 mm 32, 40 mm: ±3,0mm
Tolerancja długości	±1,5%

Otulina z zakładką samoprzylepną (rozcięta). Czarny. Długość 2m

Grubość izolacji 25 [mm]				Grubość izolacji 32 [mm]			
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu
18	ACE/P-25X018-TS	7612207547931	40 m	28	ACE/P-32X028-TS	7612207536591	24 m
22	ACE/P-25X022-TS	7612207548396	40 m	35	ACE/P-32X035-TS	7612207535730	18 m
28	ACE/P-25X028-TS	7612207548419	36 m	42	ACE/P-32X042-TS	7612207536508	18 m
-	-	-	-	48	ACE/P-32X048-TS	7612207536263	18 m
-	-	-	-	54	ACE/P-32X054-TS	7612207536607	12 m
-	-	-	-	60	ACE/P-32X060-TS	7612207535747	10 m
-	-	-	-	64	ACE/P-32X064-TS	7612207535716	10 m
-	-	-	-	76	ACE/P-32X076-TS	7612207536843	10 m
-	-	-	-	89	ACE/P-32X089-TS	7612207536850	10 m

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	9, 13 mm: ±1,5 mm 19, 25 mm: ±2,5 mm 32, 40 mm: ±3,0mm
Tolerancja długości	±1,5%

Rola kauczukowa. Czarny. Szerokość 1m

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu
ACE/P-06-99-E	6	1.000	15	7612207395471	15 m²
ACE/P-06-99-EP	6	1.000	30	7612207394566	30 m²
ACE/P-09-99-E	9	1.000	10	7612207395402	10 m²
ACE/P-09-99-EP	9	1.000	22	7612207394504	22 m²
ACE/P-13-99-E	13	1.000	8	7612207395532	8 m²
ACE/P-13-99-EP	13	1.000	18	7612207394573	18 m²
ACE/P-19-99-E	19	1.000	6	7612207395396	6 m²
ACE/P-19-99-EP	19	1.000	14	7612207394535	14 m²
ACE/P-25-99-E	25	1.000	4	7612207395495	4 m²
ACE/P-25-99-EP	25	1.000	9	7612207394528	9 m²
ACE/P-32-99-E	32	1.000	3	7612207395464	3 m²
ACE/P-32-99-EP	32	1.000	7	7612207394542	7 m²
ACE/P-40-99-E	40	1.000	7	7612207395501	7 m²
ACE/P-50-99-E	50	1.000	5	7612207395419	5 m²

Rola kauczukowa, samoprzylepna. Czarny. Szerokość 1m

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu
ACE/P-06-99-EA	6	1.000	15	7612207395518	15 m²
ACE/P-06-99-EAP	6	1.000	30	7612207394481	30 m²
ACE/P-09-99-EA	9	1.000	10	7612207395525	10 m²
ACE/P-09-99-EAP	9	1.000	22	7612207394498	22 m²
ACE/P-13-99-EA	13	1.000	8	7612207395549	8 m²
ACE/P-13-99-EAP	13	1.000	18	7612207394511	18 m²
ACE/P-19-99-EA	19	1.000	6	7612207395426	6 m²
ACE/P-19-99-EAP	19	1.000	14	7612207394559	14 m²
ACE/P-25-99-EA	25	1.000	4	7612207395433	4 m²
ACE/P-25-99-EAP	25	1.000	9	7612207394603	9 m²
ACE/P-32-99-EA	32	1.000	3	7612207395488	3 m²
ACE/P-32-99-EAP	32	1.000	7	7612207394474	7 m²
ACE/P-40-99-EA	40	1.000	7	7612207395440	7 m²

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	6 mm: ±1,0mm 7-19 mm: ±1,5mm >19 mm: ±2,0mm
Tolerancja długości	±1,5%
Tolerancja szerokości	±2,0%

Taśma izolacyjna, samoprzylepna. Czarny

Kod zamówienia	Opis	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	Ilość w opakowaniu
ACE/P-TAPE	taśma ArmaFlex ACE Plus	3	50	15	12 szt.

Kleje i płyny czyszczące

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu
ADH-RS850/0,5	klej ArmaFlex RS850, puszka 0,5 litra (niekapiący)	6 szt.
ADH520/0,25E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,25 litra z pędzelkiem	24 szt.
ADH520/0,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 0,5 litra	12 szt.
ADH520/1,0E	klej ArmaFlex 520, puszka 1,0 litr	12 szt.
ADH520/2,5E	klej ArmaFlex 520, puszka 2,5 litra	8 szt.
CLEANER/1,0	środek czyszczący ArmaFlex, puszka 1,0 litr	4 szt.
SF-CLEANER/1,0	bezzropuszczalnikowy środek czyszczący ArmaFlex (VOC Free), butelka 1,0 litr	6 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 Plus | 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