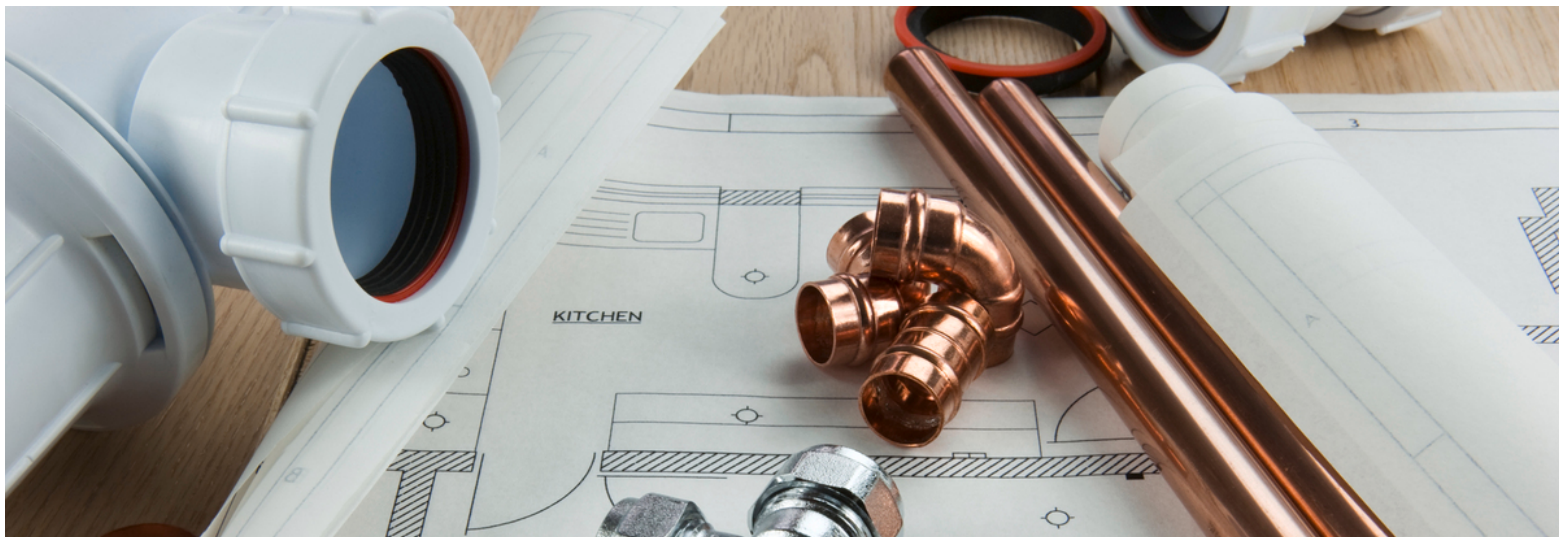




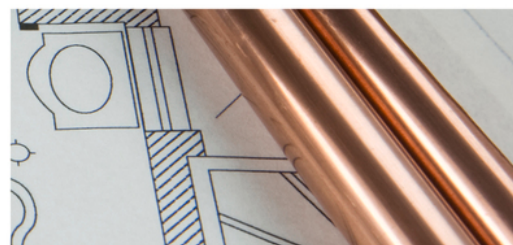
INSTALL IT. BENEFIT FROM
THE RANGE.

Tubolit DG Plus

Elastyczny izolacyjny materiał PE o obniżonej ilości dymu pozwalający zaoszczędzić energię i poprawić komfort akustyczny w instalacjach grzewczych i sanitarnych

- // najlepszy wybór B(L)-s1, d0. Rozwiązanie o obniżonej ilości dymu
- // wyrób nierozprzestrzeniający ognia (NRO)
- // zgodność z europejskimi przepisami energetycznymi
- // skuteczne oszczędzanie energii w aplikacjach grzewczych

www.armacell.pl

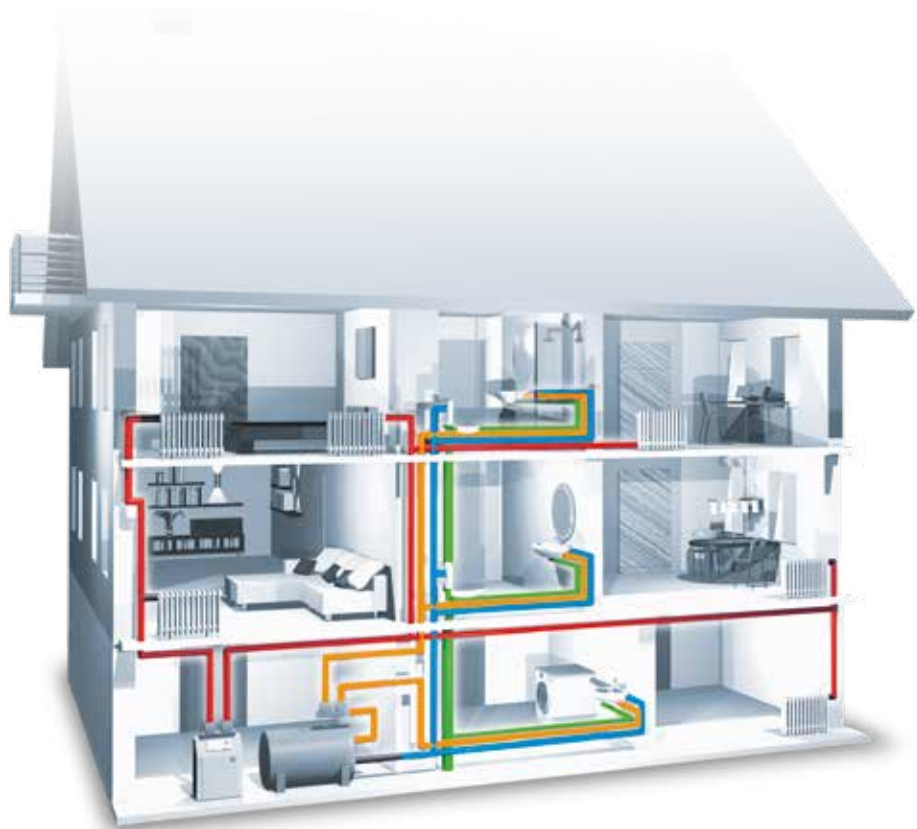


 **armacell®**
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD



INSTALL IT. BENEFIT FROM THE RANGE.

ArmaLight Tubolit



ArmaLight Tubolit oszczędza energię, poprawia komfort akustyczny w budynkach i chroni rury ułożone wewnątrz budynku. ArmaLight Tubolit to najpełniejsza gama produktów do izolacji termicznej, akustycznej i ochronnej do instalacji rur grzewczych, ciepłej i zimnej wody użytkowej oraz kanalizacyjnych zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i użyteczności publicznej i komercyjnych.

— Ogrzewanie — Ciepła woda użytkowa
— Zimna woda użytkowa — Ścieki

Obszary zastosowań

Produkt	Rodzaj instalacji				Dodatkowe korzyści / wymagania				
	Ogrzewanie	Ciepła woda użytkowa	Zimna woda użytkowa	Ścieki	Dodatkowa ochrona	50% szybszy montaż	Redukcja hałasu	Pod tynkiem	Pod podłogą
ArmaLight Tubolit									
DG	...	...	..						
DG samoprzylepny	...	...	..			✓			
DG-B1	...	...	..						
DG Plus	...	...	..						
S	...	...	..		✓		✓	✓	
S Plus			...		✓		✓	✓	
DHS Quadra	...				✓		✓		✓
AR Fonowave				...	✓		✓		
AR Fonoblok				...	✓		✓		

PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT DG PLUS

Krótki opis	Elastyczny, ekstrudowany materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej, charakteryzujący się bardzo niskim poziomem dymienia, redukujący straty ciepła i hałas w instalacjach grzewczych i wodno-kanalizacyjnych.
Rodzaj materiału	Materiał piankowy na bazie polietylenu. Fabrycznie wykonana pianka polietylenowa (PEF) zgodna z normą EN 14313.
Kolor produktu	Kolor ciemnoszary
Zastosowanie	Izolacja/ochrona rur grzewczych i sanitarnych w instalacjach c.o., ciepłej i zimnej wody użytkowej i innych.
Montaż	Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520. Prosimy o zapoznanie się z odpowiednią instrukcją stosowania Armacell w celu uzyskania porady. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/DoP
Uwagi	Po montażu, w początkowej i późniejszej fazie pracy instalacji, może wystąpić liniowe kurczenie o około 2% (lub więcej w szczególnych przypadkach). W szczególnych warunkach (np. wysoka wilgotność, główne przewody dystrybucyjne, przewody o ciągłym lub niemalże ciągłym przepływie) przewody z zimną wodą muszą zostać zaizolowane ArmaFlexem, tak samo jak przewody z chłodziwem w instalacjach klimatyzacyjnych.

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Temperatura pracy			
Temperatura pracy	Max. temperatura czynnika + 100°C (+ 85°C dla taśm) Min. temperatura czynnika (tak jak przyjęte w instalacjach wodociągowych i grzewczych)		EN 14707, EN 14313
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	0°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,035	
	Zakres	Tubolit DG Plus otuliny 6-26 mm	
	Wzór	λ=[35+ 0,111· Θm]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	otuliny 6-26 mm: B(L)-s1,d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1 i 2		EN 822, EN 823, EN 13467
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
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) typu III: Data deklaracji 21.01.2023 , Instytut Techniki Budowlanej (ITB)		EN 15804+A1
Ocena dla zielonych budynków	Spełnia wymagania zrównoważonego budownictwa dla LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 i DGNB		
Cechy dodatkowe	wolny od SCCP, MCCP		
Inne parametry techniczne			
Składowanie, dopuszczalny okres przechowywania	otuliny samoprzylepne, taśmy 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)		

Otuliny samoprzylepne. Kolor ciemnoszary. Długość 2m (NR0)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu
15	TL-15/13-DGPLUS-A	7612207407990	162 m
18	TL-18/13-DGPLUS-A	7612207407969	136 m
22	TL-22/13-DGPLUS-A	7612207408003	120 m
28	TL-28/13-DGPLUS-A	7612207408010	98 m
35	TL-35/13-DGPLUS-A	7612207407952	72 m
42	TL-42/13-DGPLUS-A	7612207407938	56 m
48	TL-48/13-DGPLUS-A	7612207407945	50 m
54	TL-54/13-DGPLUS-A	7612207407983	46 m
60	TL-60/13-DGPLUS-A	7612207407976	38 m

Otuliny. Kolor ciemnoszary. Długość 2m (NR0)

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
15	TL-15/6-DGPLUS	7612207407686	340 m	12	TL-12/9-DGPLUS	7612207381764	300 m	12	TL-12/13-DGPLUS	7612207379136	190 m
18	TL-18/6-DGPLUS	7612207407709	280 m	15	TL-15/9-DGPLUS	7612207381757	232 m	15	TL-15/13-DGPLUS	7612207379143	162 m
22	TL-22/6-DGPLUS	7612207407723	240 m	18	TL-18/9-DGPLUS	7612207381771	190 m	18	TL-18/13-DGPLUS	7612207379198	136 m
28	TL-28/6-DGPLUS	7612207407679	170 m	22	TL-22/9-DGPLUS	7612207381788	162 m	22	TL-22/13-DGPLUS	7612207379181	120 m
35	TL-35/6-DGPLUS	7612207407655	118 m	28	TL-28/9-DGPLUS	7612207380408	126 m	28	TL-28/13-DGPLUS	7612207377798	98 m
-	-	-	-	35	TL-35/9-DGPLUS	7612207377804	92 m	35	TL-35/13-DGPLUS	7612207380675	72 m
-	-	-	-	42	TL-42/9-DGPLUS	7612207379921	72 m	42	TL-42/13-DGPLUS	7612207380682	56 m
-	-	-	-	48	TL-48/9-DGPLUS	7612207380644	66 m	48	TL-48/13-DGPLUS	7612207379969	50 m
-	-	-	-	54	TL-54/9-DGPLUS	7612207380651	50 m	54	TL-54/13-DGPLUS	7612207383577	46 m
-	-	-	-	60	TL-60/9-DGPLUS	7612207380668	46 m	60	TL-60/13-DGPLUS	7612207383553	38 m
-	-	-	-	64	TL-64/9-DGPLUS	7612207379952	42 m	64	TL-64/13-DGPLUS	7612207383584	32 m
-	-	-	-	76	TL-76/9-DGPLUS	7612207383546	32 m	76	TL-76/13-DGPLUS	7612207383591	24 m
-	-	-	-	89	TL-89/9-DGPLUS	7612207383560	22 m	89	TL-89/13-DGPLUS	7612207383607	18 m
-	-	-	-	-	-	-	-	114	TL-114/13-DGPLUS	7612207383614	12 m

Otuliny. Kolor ciemnoszary. Długość 2m (NRO)

Grubość izolacji 20 [mm]				Grubość izolacji 25 [mm]			
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu
15	TL-15/20-DGPLUS	7612207407822	100 m	15	TL-15/25-DGPLUS	7612207407365	66 m
18	TL-18/20-DGPLUS	7612207407730	88 m	18	TL-18/25-DGPLUS	7612207407372	56 m
22	TL-22/20-DGPLUS	7612207407747	80 m	22	TL-22/25-DGPLUS	7612207407389	54 m
28	TL-28/20-DGPLUS	7612207407754	68 m	28	TL-28/25-DGPLUS	7612207407396	46 m
35	TL-35/20-DGPLUS	7612207407402	50 m	35	TL-35/25-DGPLUS	7612207407501	32 m
42	TL-42/20-DGPLUS	7612207407419	44 m	42	TL-42/25-DGPLUS	7612207407518	28 m
48	TL-48/20-DGPLUS	7612207407426	40 m	48	TL-48/25-DGPLUS	7612207407488	24 m
54	TL-54/20-DGPLUS	7612207407839	32 m	54	TL-54/25-DGPLUS	7612207407495	24 m
60	TL-60/20-DGPLUS	7612207407846	28 m	60	TL-60/25-DGPLUS	7612207407341	24 m
64	TL-64/20-DGPLUS	7612207407785	26 m	76	TL-76/25-DGPLUS	7612207407358	16 m
76	TL-76/20-DGPLUS	7612207407792	20 m	89	TL-89/25-DGPLUS	7612207407433	14 m
89	TL-89/20-DGPLUS	7612207407808	18 m	114	TL-114/25-DGPLUS	7612207407440	8 m
110	TL-110/20-DGPLUS	7612207407761	12 m	-	-	-	-
114	TL-114/20-DGPLUS	7612207407778	12 m	-	-	-	-

Otuliny. Kolor ciemnoszary. Zwoje 10m (NRO)

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Kod zamówienia	EAN	Ilość w opakowaniu
15	TL-15/6-DGP/10	7612207407693	360 m
18	TL-18/6-DGP/10	7612207407716	320 m
22	TL-22/6-DGP/10	7612207407662	280 m
28	TL-28/6-DGP/10	7612207407648	250 m
35	TL-35/6-DGP/10	7612207407815	210 m

Akcesoria

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu
TL-CLIPS	Klipsy Tubolit do mocowania/zamykania rur izolacyjnych Tubolit	25 worecz.
D-TAPE 50MX48MM RE	Taśma Tubolit 48 mm x 0,17 mm x 50 m. Kolor czerwony.	24 szt.
D-TAPE 50MX48MM GY	Taśma Tubolit 48 mm x 0,17 mm x 50 m. Kolor szary.	24 szt.
TL-TAPE/50M-BE	Taśma Tubolit 50 mm x 0,18 mm x 50 m. Kolor niebieski.	24 szt.
CUTTING-SET	zestaw 3 noży do izolacji wraz z kamienną osłką	1 komplet

NASI KLIENCI OCZEKUJĄ TEGO, CO NAJLEPSZE. STARAMY SIĘ SPROSTAĆ OCZEKIWANIOM.

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

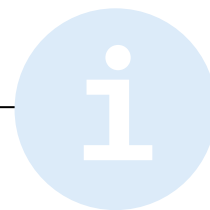
W Armacell robimy wszystko, co w naszej mocy, aby zapewnić sprawny przebieg projektu. Dlatego informacje o usługach Armacell, z których korzystasz, są dostępne 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu na stronie Armacell.com, a także w naszych narzędziach do planowania (BIM, dokumenty specyfikacji, ArmaWin,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

ArmaLight | Tubolit DG Plus | TDS | 062024 | 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

