



INSTALL IT. BENEFIT FROM
THE RANGE.

Tubolit S

Izolacja chroniąca przed
przenoszeniem hałasów przez
strukturę

- // Większy komfort akustyczny dzięki odizolowaniu rury od konstrukcji budynku
- // Ochrona rur przed agresywnymi materiałami budowlanymi
- // Skuteczna izolacja termiczna zmniejszająca straty ciepła



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT S

Krótki opis	Elastyczny, ekstrudowany materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej, redukujący hałas i zapobiegający stratom ciepła. Przeznaczony do instalacji grzewczych i sanitarnych.
Rodzaj materiału	Fabrycznie wykonana pianka polietylenowa (PEF) zgodna z normą EN 14313.
Dodatkowe informacje o materiale	Foliowa, zewnętrzna powłoka ochronna zapewniająca dodatkową ochronę izolowanej powierzchni.
Kolor produktu	Szara pianka z niebieską lub czerwoną powłoką
Cechy specjalne	Powłoka foliowa na powierzchni zewnętrznej dla dodatkowej ochrony powierzchni izolacyjnej.
Zastosowanie	Izolacja / ochrona rur (grzewczych, domowych instalacji ciepłej i zimnej wody) oraz innych elementów instalacji grzewczych i sanitarnych (wraz z kolankami, kształtkami, kołnierzami itp.).
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

	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)			
Przewodność cieplna				
1 – Deklarowana przewodność cieplna	<table border="1"> <tr> <td> $\varnothing m$ λd [W/(m·K)] 1 – Zakres 1 – Wzór </td> <td> 40°C 0,04 Otuliny Tubolit S $[36 + 0,1 \cdot \varnothing m + 0,0008 \cdot (\varnothing m - 40)^2] / 1000$ </td> </tr> </table>	$\varnothing m$ λd [W/(m·K)] 1 – Zakres 1 – Wzór	40°C 0,04 Otuliny Tubolit S $[36 + 0,1 \cdot \varnothing m + 0,0008 \cdot (\varnothing m - 40)^2] / 1000$	
$\varnothing m$ λd [W/(m·K)] 1 – Zakres 1 – Wzór	40°C 0,04 Otuliny Tubolit S $[36 + 0,1 \cdot \varnothing m + 0,0008 \cdot (\varnothing m - 40)^2] / 1000$			
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	Tubolit S grubość ścianki 6-13 mm: B(L)-s1,d0 Tubolit S grubość ścianki 14-27 mm: E(L)	EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823		
Właściwości fizyczne				
Wymiary i tolerancje	zgodnie z asortymentem w cenniku oraz PN-EN 14313, tabela 1 i 2			
Health and environment				
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).			

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, 2023. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ArmaLight | Tubolit S | Brochure | 042023 | 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 27 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