



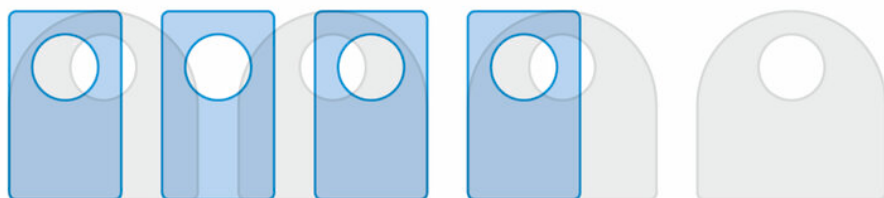
INSTALL IT. BENEFIT FROM
THE RANGE.

Tubolit DHS Quadra

Materiał izolacyjny PE w kształcie kwadratów
pozwalający zaoszczędzić energię.

- // Dobra stabilność wymiarów do konstrukcji podłóg
- // Doskonała ochrona mechaniczna
- // Oszczędność miejsca i energii
- // Profil umożliwiający wąskie rozmieszczenie rur

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

PARAMETRY TECHNICZNE - TUBOLIT DHS QUADRA

Krótki opis	Elastyczny, ekstrudowany materiał izolacyjny o zamkniętych komórkach, 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.
Paleta kolorów produktu	Szara pianka z niebieską powłoką
Cechy szczególne	Specjalnie zaprojektowane otuliny izolacyjne o ekscentrycznym, prostokątnym przekroju zapewniają optymalną kontrolę strat ciepła i oszczędność miejsca w zastosowaniu pod podłogą Wytrzymała folia ochronna z wytłoczeniami dla dodatkowej ochrony mechanicznej podczas montażu.
Deklaracja właściwości użytkowych	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL
Uwagi	Po instalacji może wystąpić skurcz liniowy o około 2% (lub więcej w szczególnych przypadkach) w początkowej, a nawet późniejszej fazie działania systemu. W pewnych warunkach (np. wysoka wilgotność, główne rury dystrybucyjne, rury o stałym lub prawie stałym przepływie) rurociągi zimnej wody muszą być izolowane za pomocą Armaflex, tak samo jak rury wody lodowej w systemach klimatyzacji.

Własność	Wartość/Ocena				Standard/Metoda badania
Temperatura pracy					
Temperatura pracy	Maksymalna temperatura: 100°C +85 °C dla taśm Temperatura minimalna: Jak zwykle w instalacjach grzewczych i sanitarnych				EN 14707, EN 14313
Przewodność cieplna					
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0 °C	40 °C	90 °C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,036	0,040	0,053	
	Zakres	Tubolit DHS Quadra 9 mm			
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0 °C	40 °C	90 °C	EN ISO 8497, EN ISO 13787
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,037	0,042	0,055	
	Zakres	Tubolit DHS Quadra 25-51 mm 2 - Formula			
Właściwości ogniowe i aprobaty					
Reakcja na ogień	Tubolit DHS Quadra 9-51 mm : E(L)				EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Właściwości fizyczne					
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z normą EN 14313, tabela 1 i 2				EN 822, EN 13467
Właściwości akustyczne					
Ograniczenie przenoszenia dźwięku strukturalnego	≤ 34 dB				EN ISO 140-8
Zdrowie i środowisko					
Ocena zrównoważonego budownictwa	Spełnia wymagania zrównoważonego budownictwa dla DGNB				
Dodatkowe funkcje	Bez SCCP, MCCP				
Inne parametry techniczne					
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych, czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0°C -35°C).				

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.

© Armacell, 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki towarowe, po których następuje ® lub TM są znakami towarowymi Armacell Group.

ArmaLight | Tubolit DHS Quadra | TDS | 072026 | pl-PL

O ARMACELL

Jako wynalazca elastycznej pianki do izolacji sprzętu i wiodący dostawca pianek technicznych, Armacell opracowuje innowacyjne i bezpieczne rozwiązania w zakresie izolacji termicznej i mechanicznej, które tworzą trwałą wartość dla swoich klientów. Produkty Armacell znacząco przyczyniają się do zwiększenia efektywności energetycznej na całym świecie. Zatrudniając ponad 3100 pracowników i posiadając 26 zakładów produkcyjnych w 20 krajach, Armacell prowadzi dwie główne działalności: Advanced Insulation i Engineered Foams. Armacell koncentruje się na materiałach izolacyjnych do urządzeń technicznych, wysokowydajnych piankach do zastosowań akustycznych i lekkich, produktach PET z recyklingu, technologii aerożelu nowej generacji i pasywnych systemach ochrony przeciwpożarowej.



W celu uzyskania dodatkowych informacji, wejdź na:
www.armacell.com