

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

## DOP-Nr. 0551-CPR-2013-037

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu::	<b>Tubolit S</b>	
2. Numer typu, partii lub serii lub jakkolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:	patrz etykieta na opakowaniu produktu	
3. Zamierzone zastosowanie/a::	Do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ThiBEll)	
4. Producent::	Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska	☎ 0048 71 317 5025 📠 0048 71 317 5115 <a href="mailto:informacja.pl@armacell.com">informacja.pl@armacell.com</a> <a href="http://www.armacell.com">www.armacell.com</a>
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:	nie dotyczy	
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:	AVCP 1 i 3	
7. Norma zharmonizowana:	<p><b>Notyfikowana jednostka certyfikująca</b> <sup>1</sup></p> <p>Notyfikowana jednostka certyfikująca nr <b>0919 (GSH)</b> wykonała, przeprowadziła określenie typu wyrobu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych w zakresie reakcji na ogień.</p> <p><b>Notyfikowane laboratorium badawcze</b> <sup>2</sup></p> <p>wykonał raport z badań reakcji na ogień i <b>Nr. 1486 (COBR)</b> raport z badań przewodności cieplnej. Reakcja na ogień, Przewodność cieplna, Maksymalna temperatura stosowania, <b>Nr. 0432 (MPA NRW)</b> Przewodność cieplna, <b>Nr. 1488 (ITB)</b> Reakcja na ogień.</p>	
8. Deklarowane właściwości użytkowe::	PEF-EN14313-ST(+)-100	

<sup>1</sup> Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. (GSH), Schildenstraße 24, D-29221 Celle

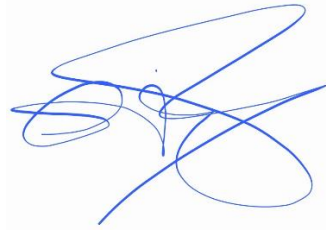
<sup>2</sup> Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Przemysłu Izolacji Budowlanej, Al. W. Korfantego 193 A, 40-157 Katowice; Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW), Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund  
 INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ (ITB), ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa Poland

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		
Opór cieplny	Przewodność cieplna	otuliny	$d_D = 6 - 27 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2)/1000$
	Wymiary i tolerancje	otuliny	$d_D = 6 - 27 \text{ mm}$ ; $D_{I,D} = 15 - 42 \text{ mm}$ Spełnione wymiary i tolerancje	
Reakcja na ogień		otuliny	$d_D = 6 - 13 \text{ mm}$	$B_L - s1, d0$
		otuliny	$d_D = 14 - 27 \text{ mm}$	$E_L$
Trwałość oporu cieplnego wobec starzenia/ degradacji <sup>a</sup>		Maksymalna temperatura stosowania ST(+) $100 (=100^\circ\text{C})$		
		Spełnione wymiary i tolerancje		
		Spełnione cechy trwałości		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury <sup>a</sup>		Maximum service temperature ST(+) $100 (=100^\circ\text{C})$		
		Spełnione cechy trwałości		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji <sup>b</sup>		Spełnione cechy trwałości		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury <sup>b</sup>		Spełnione cechy trwałości		
Wytrzymałość na ściskanie <sup>c</sup>		---		
Przepuszczalność wody		NPD		
Przepuszczalność pary wodnej		NPD		
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych		NPD		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		NPD		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych <sup>d</sup>		NPD		
Ciągłe żarzenie <sup>e</sup>		NPD		
NPD Właściwości użytkowe nie zostały określone; $\vartheta_m$ Średnia temperatura				
<sup>a</sup> Przewodność cieplna wyrobów z polietylenu (PEF) nie zmienia się z czasem. <sup>b</sup> Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z polietylenu (PEF) nie zmieniają się z czasem. <sup>c</sup> Wytrzymałość na ściskanie nie dotyczy produktów PEF. <sup>d</sup> Europejskie normy metod badawczych są w trakcie powstawania. <sup>e</sup> Ciągłe spalanie żarowe nie dotyczy produktów PEF.				

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

**Dr.-Ing. Elke Rieß, Manager Central Technical Management EMEA**  
**Sroda Slanska, 18.04.2022**



.....  
[podpis]

Ta deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna, zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) Nr 305/2011 na naszej stronie internetowej: <http://www.armacell.com/DoP>.