

Deklaracja Właściwości Użytkowych

DOP-Nr. 0551-CPR-2024-119

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu::	Tubolit DG Plus	
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek 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	informacja.pl@armacell.com www.armacell.com
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:	Notyfikowana jednostka certyfikująca ¹ Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 0919 (GSH) 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. Notyfikowane laboratorium badawcze ² wykonał raport z badań reakcji na ogień i Nr. 1234 (LGAI) raport z badań przewodności cieplnej. Reakcja na ogień, Nr. 1004 (IBP) Przewodność cieplna.	
8. Deklarowane właściwości użytkowe::	PEF-EN14313-ST(+)100	

¹ Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. (GSH), Schildenstraße 24, 29221 Celle, Germany

² Efectis Nederland BV, Brandpuntlaan Zuid 16, NL 2665 NZ Bleiswijk, The Netherlands
 Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart, Germany

MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		
Opór cieplny	Przewodność cieplna	otuliny	$d_D = 6 - 20 \text{ mm}$	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (33,8 + 0,13 \cdot \vartheta_m + 0,008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2)/1000$
		otuliny	$d_D = 25 - 26 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (35 + 0,111 \cdot \vartheta_m)/1000$
	Wymiary i tolerancje	otuliny	$d_D = 6 - 26 \text{ mm}$; $D_i, D = 12 - 114 \text{ mm}$ Spełnione wymiary i tolerancje	
Reakcja na ogień		otuliny	$d_D = 6 - 26 \text{ mm}$	$B_L - s1, d0$
Trwałość oporu cieplnego wobec starzenia/ degradacji ^a		Maksymalna temperatura stosowania $ST(+100 (=100^{\circ}\text{C}))$		
		Spełnione wymiary i tolerancje		
		Spełnione cechy trwałości		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury ^a		Maximum service temperature $ST(+100 (=100^{\circ}\text{C}))$		
		Spełnione cechy trwałości		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji ^b		Spełnione cechy trwałości		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury ^b		Spełnione cechy trwałości		
Wytrzymałość na ściskanie ^c		---		
Przepuszczalność wody		NPD		
Przepuszczalność pary wodnej		NPD		
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych		NPD		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		NPD		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ^d		NPD		
Ciągłe żarzenie ^e		NPD		
NPD Właściwości użytkowe nie zostały określone; ϑ_m Średnia temperatura				
^a Przewodność cieplna wyrobów z polietylenu (PEF) nie zmienia się z czasem.				
^b Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z polietylenu (PEF) nie zmieniają się z czasem.				
^c Wytrzymałość na ściskanie nie dotyczy produktów PEF.				
^d Europejskie normy metod badawczych są w trakcie powstawania.				
^e 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 Marketing EMEA

Sroda Slanska, 03.01.2025



.....
[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>.