

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

### Nr. 0551-CPR-2013-024

<b>Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	<b>Armaflex Duct</b>
<b>Zamierzone zastosowanie/a:</b>	Do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ThiBEll)
<b>Producent:</b>	Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska
<b>System/y AVCP:</b>	1 i 3
<b>Norma zharmonizowana:</b>	EN 14304:2009+A1:2013
<b>Notyfikowana jednostka/i:</b>	NB 0919, NB 0751, NB 0432
<b>Deklarowane właściwości użytkowe:</b>	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
Opór cieplny/ Przewodność cieplna	Armaflex Duct & Armaflex Duct AL płyty	$d_N = 9 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2)/1000$
	Armaflex Duct Plus płyty	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	
	Armaflex Duct Plus AL płyty	$d_N = 9 - 40 \text{ mm}$	
	Armaflex Duct & Armaflex Duct AL płyty	$d_N = 32 - 40 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2)/1000$
Reakcja na ogień	Armaflex Duct Plus płyty	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	B - s3, d0
	Armaflex Duct Plus AL płyty	$d_N = 9 - 40 \text{ mm}$	B - s3, d0
	Armaflex Duct płyty	$d_N = 9 - 40 \text{ mm}$	D - s3, d0
	Armaflex Duct AL płyty	$d_N = 9 - 40 \text{ mm}$	E
Trwałość oporu cieplnego wobec starzenia/ degradacji	Stabilność wymiarowa <sup>1)</sup> Minimalna temperatura stosowania ST(-)50 (= -50 °C)		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Maksymalna temperatura stosowania ST(+)110 (=110°C)		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk <sup>2)</sup>		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk <sup>2)</sup>		
Przepuszczalność wody	NPD		
Przepuszczalność pary wodnej/ Opór dyfuzji pary wodnej	Armaflex Duct & Armaflex Duct AL płyty	$d_N = 9 - 40 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
	Armaflex Duct Plus płyty	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	

	Armaflex Duct Plus AL płyty	$d_N = 9 - 40 \text{ mm}$	$\mu 10000 (\mu \geq 10000)$
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	NPD		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	NPD		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	NPD <sup>3)</sup>		
<sup>1)</sup> Przewodność cieplna wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmienia się z czasem. <sup>2)</sup> Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmieniają się z czasem. <sup>3)</sup> Europejskie normy metod badawczych są w trakcie powstawania. <sup>4)</sup> Właściwości użytkowe nie zostały określone (NPD)			

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>

Właściwości użytkowe wyrobu określone powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi  
 Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydana zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**Georg, Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA**  
**Sroda, 04.03.2020**



\_\_\_\_\_  
 [podpis]