

## Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr. 0543-CPR-2013-004

<b>Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	<b>ArmaFlex ACE</b>
<b>Zamierzone zastosowanie/a:</b>	Do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ThiBELL)
<b>Producent:</b>	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
<b>System/y AVCP:</b>	1 i 3
<b>Norma zharmonizowana:</b>	EN 14304:2009+A1:2013
<b>Notyfikowana jednostka/i:</b>	NB 0919
<b>Deklarowane właściwości użytkowe:</b>	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
Opór cieplny/ Przewodność cieplna	otuliny	$d_N = 6 - 19 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	taśma	$d_N = 3 \text{ mm}$	
	plyty	$d_N = 20 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Reakcja na ogień	otuliny	$d_N = 6 - 19 \text{ mm}$	$D_L - s3, d0$
	plyty	$d_N = 20 - 32 \text{ mm}$	$D - s3, d0$
	taśma	$d_N = 3 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
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 <sup>4)</sup>		
Przepuszczalność pary wodnej/ Opór dyfuzji pary wodnej	otuliny	$d_N = 6 - 32 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
	otuliny	$d_N = 3 \text{ mm}$	NPD <sup>4)</sup>
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	NPD <sup>4)</sup>		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	NPD <sup>4)</sup>		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	NPD <sup>3) 4)</sup>		

# declaration

- |  |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Przewodność cieplna wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmienia się z czasem.</li> <li>2) Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmieniają się z czasem.</li> <li>3) Europejskie normy metod badawczych są w trakcie powstawania.</li> <li>4) Właściwości użytkowe nie zostały określone (NPD)</li> </ol> |
|--|

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**  
**Münster, 24.08.2020**




---

[podpis]