

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr. 0543-CPR-2013-019

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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
Opór cieplny/ Przewodność cieplna	otuliny	$d_N = 10 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2) / 1000$
	taśma, płyty	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (39,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2) / 1000$
Reakcja na ogień	otuliny	$d_N = 10 - 25 \text{ mm}$	$D_L - s3, d0$
	taśma, płyty	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	$D - s3, d0$
Trwałość oporu cieplnego wobec starzenia/ degradacji	Stabilność wymiarowa ¹⁾ Minimalna temperatura stosowania ST(-)50 (= -50 °C)		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Maksymalna temperatura stosowania ST(+)150 (= 150°C)		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk ²⁾		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk ²⁾		
Przepuszczalność wody	NPD ⁴⁾		
Przepuszczalność pary wodnej/ Opór dyfuzji pary wodnej	otuliny	$d_N = 10 - 25 \text{ mm}$	$\mu 4000 (\mu \geq 4000)$
	taśma, płyty	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	$\mu 3000 (\mu \geq 3000)$
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości chlorków rozpuszczalnych w wodzie CL80 ($\leq 80 \text{ ppm}$)		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	NPD ⁴⁾		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	NPD ^{3) 4)}		
¹⁾ Przewodność cieplna wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmienia się z czasem. ²⁾ Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmieniają się z czasem. ³⁾ Europejskie normy metod badawczych są w trakcie powstawania. ⁴⁾ Właściwości użytkowe nie zostały określone (NPD)			

declaration

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, 21.09.2022



[podpis]