

deklaration

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr. 0543-CPR-2016-004

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Armaflex ACE

Zamierzone zastosowanie/a: Do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ThiBEll)

Producent: Armacell GmbH
Robert-Bosch-Str. 10
D-48153 Münster

System/ Systemy 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	$d_N = 6 - 19 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	taśma	$d_N = 3 \text{ mm}$	
	otuliny	$d_N = 20 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Reakcja na ogień	otuliny	$d_N = 6 - 32 \text{ mm}$	$D_L - s3, d0$
	taśma	$d_N = 3 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
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(+)-110 (=110°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		
Przepuszczalność pary wodnej/ Opór dyfuzji pary wodnej	otuliny	$d_N = 6 - 32 \text{ mm}$	$\mu 7000 \text{ } (\mu \geq 7000)$
	otuliny	$d_N = 3 \text{ mm}$	NPD
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	NPD		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	NPD		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	NPD ³⁾		
1) 2) 3) 4) Przewodność cieplna wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmienia się z czasem. Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmieniają się z czasem. Europejskie normy metod badawczych są w trakcie powstawania. 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

Münster, 04.03.2020



[podpis]