

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr. 0543-CPR-2013-030

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Arma-Chek Silver

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, NB 0751, NB 0432

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
Opór cieplny / Przewodność cieplna	otuliny płyty	$d_N = 13 - 19 \text{ mm}$ $d_N = 13 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	otuliny płyty	$d_N = 25 - 40 \text{ mm}$ $d_N = 32 - 50 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = (38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Reakcja na ogień	otuliny płyty	$d_N = 13 - 40 \text{ mm}$ $d_N = 13 - 50 \text{ mm}$	E E
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 płyty	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$ $d_N = 13 - 50 \text{ mm}$	$\mu \geq 15000$ ($\mu \geq 15000$)
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	NPD		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	NPD		

declaration

Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	NPD ³⁾
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)

Ta deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna, zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) Nr 305/2011 na naszej stronie internetowej: 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:

Klaus Peerenboom, General Manager EU North
at Münster on 01.01.2015



[podpis]