

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr. 0543-CPR-2013-022

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	HT/Armaflex S
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:	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	$d_N = 10 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = [36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$
Reakcja na ogień	otuliny	$d_N = 10 - 32 \text{ mm}$	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(+)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		
Przepuszczalność pary wodnej/ Opór dyfuzji pary wodnej	otuliny	$d_N = 10 - 32 \text{ mm}$	$\mu 4000 (\mu \geq 4000)$
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości chlorków rozpuszczalnych w wodzie CL80 ($\leq 80 \text{ ppm}$)		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	NPD		
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.

declaration

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]