

Prohlášení o vlastnostech Č. 0551-CPR-2013-001

Jedinečný identifikační typ výrobku:	AF/ArmaFlex
Určené použití:	Tepelná izolace prvků budov a průmyslových instalací (ThiBEll)
Výrobce:	Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska
Systém/y AVCP:	1 a 3
Harmonizovaná norma:	EN 14304:2009+A1:2013
Notifikovaná/é jednotka/y:	NB 0919
Deklarované užitkové vlastnosti:	

Základní charakteristika	Užitkové vlastnosti		
Tepelný odpor/ Tepelná vodivost	Hadice	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1 - AF4)}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	Páska, Desky	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
	Desky	$d_N = 36 - 50 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Reakce na oheň	Hadice	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1 - AF4)}$	$B_L - s3, d0$
	Páska, Desky	$d_N = 3 - 50 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
Požární odolnost	EI 15 - EI 90 ⁵⁾		
Trvalost tepelného odporu ve funkci stárnutí/ degradace	Rozměrová stabilita ¹⁾ Minimální teplota použití ST(-)50 (= -50 °C)		
Trvalost tepelného odporu ve funkci vysoké teploty	Maximální teplota použití ST(+)+110 (=110°C)		
Trvalost reakce na oheň ve funkci stárnutí/ degradace	Charakteristika trvalosti ²⁾		
Trvalost reakce na oheň ve funkci vysoké teploty	Charakteristika trvalosti ²⁾		
Propustnost vody	NPD ⁴⁾		
Propustnost vodní páry/ Difuzní odpor vodní páry	Hadice	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1 - AF4)}$	$\mu 10000 (\mu \geq 10000)$
	Páska, Desky	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
	Desky	$d_N = 36 - 50 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
Velikost uvolňování korozivních látek	Stopové množství chlorových iontů rozpustných ve vodě CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		
Ukazatel pohlcování zvuku	NPD ⁴⁾		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD ^{3) 4)}		

declaration

- 1) Tepelná vodivost pružné elastomerové pěny se postupem času nemění.
- 2) Požární odolnost výrobků z pružné elastomerové pěny se postupem času nemění.
- 3) Evropské metody testování se zpracovávají.
- 4) Užitékové vlastnosti neurčené (NPD)
- 5) Podrobnosti: protokol o klasifikaci K-3579/821/14 MPA BS

Toto Prohlášení o vlastnostech je zpřístupněno v souladu s článkem 7(3) Nařízení (ES) č. 305/2011 na našich internetových stránkách: <http://www.armacell.com/DoP>

Užitekové vlastnosti výše určeného výrobku jsou v souladu se seznamem deklarovaných užitékových vlastností.

Toto Prohlášení o vlastnostech bylo vydáno v souladu s nařízením (ES) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výše určeného výrobce.

Jménem výrobce podepsal:

Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA

Sroda, 19.08.2020



[podpis]