

Vyhlásenie o parametroch Č. 0551-CPR-2013-001

Jedinečný identifikačný typ výrobku:	AF/ArmaFlex
Určené použitie:	Tepelná izolácia prvkov budov a priemyselných inštalácií (ThiBEII)
Výrobca:	Armacell Poland Sp. z o.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 úžitkové vlastnosti:	

Základná charakteristika	Úžitkové vlastnosti		
Tepelný odpor/ Tepelná vodivosť	Hadice	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1 - AF4)}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	Páska, Dosky	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
	Dosky	$d_N = 36 - 50 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Reakcia na oheň	Hadice	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1 - AF4)}$	$B_L - s3, d0$
	Páska, Dosky	$d_N = 3 - 50 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
Požiar na odolnosť	EI 15 - EI 90 ⁵⁾		
Trvalosť tepelného odporu vo funkcii starnutia/ degradácie	Rozmerová stabilita ¹⁾ Minimálna teplota použitia ST(-)-50 (= -50 °C)		
Trvalosť tepelného odporu vo funkcii vysokej teploty	Maximálna teplota použitia ST(+)-110 (=110°C)		
Trvalosť reakcie na oheň vo funkcii starnutia/degradácie	Charakteristika trvalosti ²⁾		
Trvalosť reakcie na oheň vo funkcii vysokej teploty	Charakteristika trvalosti ²⁾		
Priepustnosť vody	NPD ⁴⁾		
Priepustnosť vodnej páry/ Difúzny odpor vodnej páry	Hadice	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1 - AF4)}$	$\mu 10000 (\mu \geq 10000)$
	Páska, Dosky	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
	Dosky	$d_N = 36 - 50 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
Veľkosť uvoľňovania korozívnych látok	Stopové množstvo chlórových iónov rozpustných vo vode CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		
Ukazovateľ pohlcovania zvuku	NPD ⁴⁾		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	NPD ^{3) 4)}		

- 1) Tepelná vodivost' pružné elastomérovej peny sa postupom času nemení.
- 2) Požiarna odolnosť výrobkov z pružnej elastomérovej peny sa postupom času nemení.
- 3) Európske metódy testovania sa spracovávajú.
- 4) Úžitkové vlastnosti neurčené (NPD)
- 5) Podrobnosti: Klasifikácia správa K-3579/821/14 MPA BS

Toto Vyhlásenie o parametroch je sprístupnené v súlade s článkom 7(3) Nariadenia (ES) č. 305/2011 na našich internetových stránkach: <http://www.armacell.com/DoP>

Úžitkové vlastnosti hore určeného výrobku sú v súlade so zoznamom deklarovaných úžitkových vlastností. Toto Vyhlásenie o parametroch bolo vydané v súlade s nariadením (ES) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť hore určeného výrobcu.

Menom výrobcu podpísal:

Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA

Sroda, 19.08.2020



[podpis]