

Prohlášení o vlastnostech Č. 0543-CPR-2016-017

Jedinečný identifikační typ výrobku:	ArmaFlex Ultima
Určené použití:	Tepelná izolace prvků budov a průmyslových instalací (ThiBELL)
Výrobce:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
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	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{\theta^{\circ}\text{C}} \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\theta_m) = (40 + 0,1 \cdot \theta_m + 0,0009 \cdot \theta_m^2) / 1000$
	Páska, Desky	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Reakce na oheň	Hadice	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$B_L - s1, d0$
	Desky	$d_N = 6 - 32 \text{ mm}$	$B - s2, d0$
	Páska	$d_N = 3 \text{ mm}$	$B - s1, d0$
Požární odolnost	EI 15 - EI 120 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/ Difuze odpor vodní páry	Hadice	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
	Páska, Desky	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Velikost uvolňování korozivních látek	Stopové množství chlorových iontů rozpustných ve vodě CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		
Ukazatel pohlcování zvuku	NPD ^{3) 4)}		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD ^{3) 4)}		
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⁾ Užitkové vlastnosti neurčené (NPD) ⁵⁾ Podrobnosti: protokol o klasifikaci K-3579/821/14 MPA BS			

declaration

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>

Užitkové vlastnosti výše určeného výrobku jsou v souladu se seznamem deklarovaných užitkových 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

Münster, 15.07.2021



[podpis]