

Prohlášení o vlastnostech Č. 0551-CPR-2013-004

Jedinečný identifikační typ výrobku:	ArmaFlex ACE
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	$d_N = 6 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	Desky	$d_N = 26 - 50 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Reakce na oheň	Desky	$d_N = 6 - 50 \text{ mm}$	D – s3, d0
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	Desky	$d_N = 6 - 50$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
Velikost uvolňování korozivních látek	NPD ⁴⁾		
Ukazatel pohlcování zvuku	NPD 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)			

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.

declaration

Jménem výrobce podepsal:

Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA

Środa, 02.08.2021



[podpis]