

Prohlášení o vlastnostech

Č. 0543-CPR-2013-019

Jedinečný identifikační typ výrobku:	HT/Armaflex
Určené použití:	Tepelná izolace prvků budov a průmyslových instalací (ThiBEII)
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, NB 0751, NB 0432

Deklarované užitkové vlastnosti:

Základní charakteristika	Užitkové vlastnosti		
Tepelný odpor / Tepelná vodivost	Hadice	$d_N = 10 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = [36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$
	Desky, Páska	$d_N = 3 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = [39,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$
Reakce na oheň	Hadice Desky, Páska	$d_N = 10 - 25 \text{ mm}$ $d_N = 3 - 25 \text{ mm}$	$D_L - s3, d0$ $D - s3, d0$
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(+)150 (=150 °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		
Propustnost vodní páry / Difuzní odpor vodní páry	Hadice	$d_N = 10 - 25 \text{ mm}$	$\mu \geq 4000$ ($\mu \geq 4000$)
	Desky	$d_N = 3 - 25 \text{ mm}$	$\mu \geq 3000$ ($\mu \geq 3000$)
Velikost uvolňování korozivních látek	Stopové množství chlorových iontů rozpustných ve vodě CL80 ($\leq 80 \text{ ppm}$)		
Ukazatel pohlcování zvuku	NPD		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD ³⁾		

- 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)

Toto Prohlášení o vlastnostech je zpřístupněno v souladu s článkem 7(3) Nařízení (ES) č. 305/2011 na našich internetových stránkách:

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:

Klaus Peerenboom, General Manager EU North

Münster, 01.01.2015



[podpis]