

## Prohlášení o vlastnostech Č. 0551-CPR-2013-024

<b>Jedinečný identifikační typ výrobku:</b>	<b>ArmaFlex Duct</b>
<b>Určené použití:</b>	Tepelná izolace prvků budov a průmyslových instalací (ThiBEll)
<b>Výrobce:</b>	Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska
<b>Systém/y AVCP:</b>	1 a 3
<b>Harmonizovaná norma:</b>	EN 14304:2009+A1:2013
<b>Notifikovaná/é jednotka/y:</b>	NB 0919, NB 0751, NB 0432
<b>Deklarované užitkové vlastnosti:</b>	

Základní charakteristika	Užitkové vlastnosti		
Tepelný odpor/ Tepelná vodivost	Armaflex Duct Deský	$d_N = 9 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_{m^2})/1000$
	Armaflex Duct AL Deský	$d_N = 6 - 25 \text{ mm}$	
	Armaflex Duct Plus Deský	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	
	Armaflex Duct Plus AL Deský	$d_N = 9 - 40 \text{ mm}$	
	Armaflex Duct & Armaflex Duct AL Deský	$d_N = 32 - 40 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_{m^2})/1000$
Reakce na oheň	Armaflex Duct Plus Deský	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	B – s3, d0
	Armaflex Duct Plus AL Deský	$d_N = 9 - 40 \text{ mm}$	B – s3, d0
	Armaflex Duct Deský	$d_N = 9 - 40 \text{ mm}$	D – s3, d0
	Armaflex Duct AL Deský	$d_N = 6 - 40 \text{ mm}$	E
Trvalost tepelného odporu ve funkci stárnutí/ degradace	Rozměrová stabilita <sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup>		
Trvalost reakce na oheň ve funkci vysoké teploty	Charakteristika trvalosti <sup>2)</sup>		
Propustnost vody	NPD		
Propustnost vodní páry/ Difuzní odpor vodní páry	Armaflex Duct Deský	$d_N = 9 - 40 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
	Armaflex Duct AL Deský	$d_N = 6 - 40 \text{ mm}$	

# declaration

	Armaflex Duct Plus Desky	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	
	Armaflex Duct Plus AL Desky	$d_N = 9 - 40 \text{ mm}$	$\mu 10000 (\mu \geq 10000)$
Velikost uvolňování korozivních látek	NPD		
Ukazatel pohlcování zvuku	NPD		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD <sup>3)</sup>		
<sup>1)</sup> Tepelná vodivost pružné elastomerové pěny se postupem času nemění. <sup>2)</sup> Požární odolnost výrobků z pružné elastomerové pěny se postupem času nemění. <sup>3)</sup> Evropské metody testování se zpracovávají. <sup>4)</sup> 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: <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, 24.09.2021**



[podpis]