

Teljesítmény Nyilatkozat sz. 0551-CPR-2013-001

Terméktípus egyedi azonosító kódja:	AF/Armaflex
Tervezett használat/ok:	Építőipari berendezések és ipari szerelvények hőszigetelésére (ThiBell)
Gyártó neve és címe:	Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska
Megfelelőség tanúsítási rendszerek:	1 és 3
Harmonizált szabvány:	EN 14304:2009+A1:2013
Tanúsítványozó egység/ egységek:	NB 0919, NB 0751, NB 0432
Nyilatkozat szerinti teljesítmények:	

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény		
Hővezetési ellenállás/ Hővezetési tényező	Csőhéjak	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1 - AF4)}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	Szalag, Lemezek	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
	Lemezek	$d_N = 36 - 50 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Tűzveszélyesség	Csőhéjak	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1 - AF4)}$	$B_L - s3, d0$
	Szalag, Lemezek	$d_N = 3 - 50 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
Tűzállóság	EI 15 - EI 90 ⁵⁾		
Hőellenállás tartósság öregedési/ degradációs funkcióban	Méretstabilitás ¹⁾ Minimális használati hőmérsékleten ST(-)-50 (= -50 °C)		
Hőállóság tartósság magas hőmérséklet funkcióban	Maximális használati hőmérsékleten ST(+)-110 (=110°C)		
Tűzveszélyesség jellemző tartóssága öregedéssel szemben	Tartósság jellemzés ²⁾		
Tűzveszélyesség tartósság magas hőmérséklet funkcióban	Tartósság jellemzés ²⁾		
Vízáteresztési tényező	NPD		
Páraáteresztési tényező/ Páradiffúziós ellenállás	Csőhéjak	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1 - AF4)}$	$\mu 10000 (\mu \geq 10000)$
	Szalag, Lemezek	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
	Lemezek	$d_N = 36 - 50 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
Korozív anyagok kibocsátása	vízben oldódó klorid ionok nyomokban CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		
Hangelnyelési tényező	NPD ³⁾		

declaration

Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	NPD ^{3) 4)}
¹⁾ Rugalmas elasztomer hab hővezetési tényezője nem változik az időben. ²⁾ Rugalmas elasztomer habból gyártott termékek tűzveszélyessége nem változik az időben. ³⁾ Az európai tesztelési módszerek kidolgozás alatt. ⁴⁾ Nem megállapított használati teljesítmények (NPD) ⁵⁾ Részletek: besorolását az K-3579/821/14 MPa közötti nyomáson BS	

A jelen teljesítmény nyilatkozat a 305/2011 sz. EK Rendelet 7(3) cikkének értelmében elérhető a honlapunkon:

<http://www.armacell.com/DoP>

A fent megjelölt termék teljesítménye megfelel a teljesítmény nyilatkozatban megjelölteknek. A jelen teljesítmény nyilatkozat a 305/2011 sz. EK Rendeletnek megfelelően kerül kiadásra, a fent meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére.

A gyártó nevében aláírta:

Georg, Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA

Sroda, 09.10.2018



[Aláírás]