

Teljesítmény Nyilatkozat sz. 0543-CPR-2013-022

Terméktípus egyedi azonosító kódja:	HT/Armaflex S
Tervezett használat/ok:	Építőipari berendezések és ipari szerelvények hőszigetelésére (ThiBell)
Gyártó neve és címe:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
Megfelelőség tanúsítási rendszerek:	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	$d_N = 10 - 32$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2) / 1000$
Tűzvesélyesség	Csőhéjak	$d_N = 10 - 32$	E
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)		
Tűzvesélyesség jellemző tartóssága öregedéssel szemben	Tartósság jellemzés ²⁾		
Tűzvesélyesség tartósság magas hőmérséklet funkcióban	Tartósság jellemzés ²⁾		
Vízáteresztési tényező	NPD		
Páraáteresztési tényező/ Páradiffúziós ellenállás	Csőhéjak	$d_N = 10 - 32$	$\mu 4000 (\mu \geq 4000)$
Korozív anyagok kibocsátása	vízben oldódó klorid ionok nyomokban CL80 ($\leq 80 \text{ ppm}$)		
Hangnyelési tényező	NPD ³⁾		
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	NPD ^{3) 4)}		
¹⁾ Rugalmas elasztomer hab hővezetési tényezője nem változik az időben. ²⁾ Rugalmas elasztomer habból gyártott termékek tűzvesélyessége nem változik az időben. ³⁾ Az európai tesztelési módszerek kidolgozás alatt. ⁴⁾ Nem megállapított használati teljesítmények (NPD)			

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 felelőségére.

A gyártó nevében aláírta:

Georg, Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA

Münster, 22.10.2018



[Aláírás]