

Teljesítmény Nyilatkozat 0543-CPR-2013-019 sz.

Terméktípus egyedi azonosító kódja:	HT/Armaflex
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:	1.és 3. rendszerek
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	$d_N = 10 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = [36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$
	Lemezek/Szalag	$d_N = 3 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = [39,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$
Tűzveszélyesség	Csőhéjak Lemezek/Szalag	$d_N = 10 - 25 \text{ mm}$ $d_N = 3 - 25 \text{ mm}$	D _L -s3,d0 D-s3,d0
Hőellenállás tartósság öregedési/degradációs funkcióban	Méretstabilitás 1) Minimális használati hőmérsékletenST(-)50 (= -50 °C)		
Hőállóság tartósság magas hőmérséklet funkcióban	Maximális használati hőmérsékletenST(+)150 (=150 °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	$d_N = 10 - 25 \text{ mm}$	Mu 4000 ($\mu \geq 4000$)
	Lemezek	$d_N = 3 - 25 \text{ mm}$	Mu 3000 ($\mu \geq 3000$)
Korrozív anyagok kibocsátása	CL80 vízben oldódó klorid ionok nyomokban ($\leq 80 \text{ ppm}$)		
Hangnyelési tényező	NPD		
Veszélyes anyagok kibocsátása beltérkörnyezetbe	NPD 3)		
1) Rugalmas elastomer hab hővezetési tényezője nem változik az időben. 2) Rugalmas elastomer habból gyártott termékek tűzveszélyessége nem változik az időben. 3) Az európai tesztelési módszerek kidolgozás alatt. 4) Nem megállapított használati teljesítmények (NPD)			

declaration

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

Klaus Peerenboom, General Manager EU North
Münster, 01.01.2015



[Aláírás]