

Teljesítmény Nyilatkozat 0543-CPR-2013-022 sz.

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. 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	$d_N = 10 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = [36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$
Tűzveszélyesség	Csőhéjak	$d_N = 10 - 32 \text{ mm}$	E
Hőellenállás tartósság öregedési/degradációs funkcióban	Méretstabilitás 1) Minimális használati hőmérsékleten ST(-)50 (= -50 °C)		
Hőállóság tartósság magas hőmérséklet funkcióban	Maximális használati hőmérsékleten ST(+)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	$d_N = 10 - 32 \text{ mm}$	$\mu \geq 4000$
Korrozív anyagok kibocsátása	CL80 vízben oldódó klorid ionok nyomokban ($\leq 80 \text{ ppm}$)		
Hangelnyelési tényező	NPD		
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	NPD 3)		
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)			

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

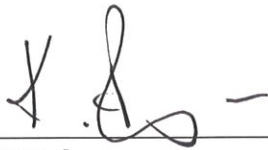
declaration

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:

Klaus Peerenboom, General Manager EU North

Münster, 2015.01.01



[Aláírás]