

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 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) | | | |

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]