

# Teljesítmény Nyilatkozat

## DOP-sz. 0543-CPR-2013-019

|  |  |  |
|--|--|--|
| 1. Terméktípus egyedi azonosító kódja:   | <b>HT/ArmaFlex</b>   |  |
| 2. Tervezett használat(ok):  | Építőipari berendezések és ipari szerelvények hőszigetelésére (ThiBell)  |  |
| 3. Gyártó neve és címe:  | Armacell GmbH<br>Robert-Bosch-Str. 10<br>D-48153 Münster   | ☎ Phone +49 (0) 251 /<br>76 03-0<br><br>info.de@armacell.com<br>www.armacell.com |
| 4. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak: | nem alkalmazható   |  |
| 5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:              | AVCP 1 és 3  |  |
| 6. Harmonizált szabvány:   | EN 14304:2009+A1:2013  |  |
| <b>Bejelentett tanúsító szervezet</b> <sup>1</sup>   | Bejelentett tanúsító szervezet száma <b>0919 (GSH)</b> számú bejelentett tanúsító szervezet (GSH) elvégezte, elvégezte a terméktípus meghatározását, a gyártóüzem és a gyári gyártásellenőrzés kezdeti ellenőrzését, valamint a gyári gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, értékelését és értékelését, és kiadta a tűzzel szembeni teljesítményállandósági tanúsítványt. |  |
| <b>Bejelentett vizsgáló laboratórium</b> <sup>2</sup>  | A bejelentett vizsgálati laboratórium <b>sz. 1080 (MPA Stuttgart)</b> kiállította a vizsgálati jelentéseket Tűzveszélyesség, <b>sz. 0432 (MPA NRW)</b> Tűzveszélyesség, <b>sz. 0751 (FIW)</b> Hővezetési tényező.  |  |
| 7. Nyilatkozat szerinti teljesítmények:  | FEF-EN14304-ST(+)150-ST(-)50-CL80-MU4000<br>FEF-EN14304-ST(+)150-ST(-)50-CL80-MU3000   |  |

<sup>1</sup> Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. (GSH), Schildenstraße 24, 29221 Celle, Germany

<sup>2</sup> MATERIALPRÜFUNGSANSTALT UNIVERSITÄT STUTTGART, Pfaffenwaldring, 32, 70569 STUTTGART, Germany  
 Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW), Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Germany  
 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Germany

| Alapvető tulajdonságok   |                    | Teljesítmény   |   |  |
|--|--------------------|--|---|--|
| Hővezetési ellenállás  | Hővezetési tényező | Csőhéjak   | $d_D = 10 - 25 \text{ mm}$  | $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$<br>$\lambda(\vartheta_m) = (36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta - 30)^2)/1000$ |
|  |                    | Lemezok  | $d_D = 3 - 32 \text{ mm}$   | $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$<br>$\lambda(\vartheta_m) = (39,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta - 30)^2)/1000$  |
|  | Méretek és tőrerek | Csőhéjak   | $d_D = 10 - 25 \text{ mm}; D_i, D = 10 - 89 \text{ mm}$<br>Megfelelő méretek és tőrerek |  |
|  |                    | Lemezok  | $d_D = 3 - 32 \text{ mm}$<br>Megfelelő méretek és tőrerek                               |  |
| Tűzveszélyesség  |                    | Csőhéjak   | $d_D = 10 - 25 \text{ mm}$  | $D_L - s3, d0$   |
|  |                    | Lemezok  | $d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$  | $D - s3, d0$   |
| Hőellenállás tartósság öregedési/ degradációs funkcióban <sup>a</sup>                              |                    | Maximális használati hőmérsékleten<br>ST(+) $150 (=150^\circ\text{C})$ |   |  |
|  |                    | Minimális használati hőmérsékleten<br>ST(-) $50 (= -50^\circ\text{C})$ |   |  |
|  |                    | Megfelelő méretek és tőrerek   |   |  |
|  |                    | Tartóssági jellemzők   |   |  |
| Hőállóság tartósság magas hőmérséklet funkcióban <sup>a</sup>                                      |                    | Maximum service temperature ST(+) $150 (= 150^\circ\text{C})$          |   |  |
|  |                    | Tartóssági jellemzők   |   |  |
| Tűzveszélyesség jellemző tartóssága öregedéssel szemben <sup>b</sup>                               |                    | Tartóssági jellemzők   |   |  |
| Tűzveszélyesség tartósság magas hőmérséklet funkcióban <sup>b</sup>                                |                    | Tartóssági jellemzők   |   |  |
| Nyomószilárdság <sup>c</sup>   |                    | ---  |   |  |
| Vízáteresztési tényező   |                    | NPD  |   |  |
| Páraáteresztési tényező  |                    | Csőhéjak   | $d_D = 10 - 25 \text{ mm}$  | MU 4000 ( $\mu \geq 4000$ )  |
|  |                    | Lemezok  | $d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$  | MU 3000 ( $\mu \geq 3000$ )  |
| Korrozív anyagok kibocsátása   |                    | vízben oldódó klorid ionok nyomokban CL80 ( $\leq 80 \text{ ppm}$ )    |   |  |
| Hangnyelési tényező  |                    | NPD  |   |  |
| Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe <sup>d</sup>                                     |                    | NPD  |   |  |
| Folyamatos izzó égés <sup>d</sup>  |                    | NPD  |   |  |
| NPD Nem megállapított használati teljesítmények; $\vartheta_m$ Átlagos hőmérséklet                 |                    |  |   |  |
| <sup>a</sup> Rugalmas elasztomer hab hővezetési tényezője nem változik az időben.                  |                    |  |   |  |
| <sup>b</sup> Rugalmas elasztomer habból gyártott termékek tűzveszélyessége nem változik az időben. |                    |  |   |  |
| <sup>c</sup> A nyomószilárdság nem alkalmazható a FEF-termékekre.                                  |                    |  |   |  |
| <sup>d</sup> Az európai tesztelési módszerek kidolgozás alatt.                                     |                    |  |   |  |

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 8. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében aláírta:

**Dr.-Ing. Elke Rieß, Manager Central Technical Marketing EMEA**  
**Münster, 03.12.2024**



.....  
[Aláírás]

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