

## Lietošanas Īpašību Deklarācija Nr. 0543-CPR-2013-024

|                                                        |                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ekskluzīvais izstrādājuma identifikācijas kods:</b> | <b>Armaflex Duct</b>                                                   |
| <b>Paredzētais pielietojums/-i:</b>                    | Ēku aprīkojumu un rūpniecības (ThiBELL) instalāciju siltuma izolācijai |
| <b>Ražotājs:</b>                                       | Armacell GmbH<br>Robert-Bosch-Str. 10<br>D-48153 Münster               |
| <b>Sistēma/as AVCP:</b>                                | 1 un 3                                                                 |
| <b>Harmonizēta norma:</b>                              | EN 14304:2009+A1:2013                                                  |
| <b>Notifikācija/s vienība/s:</b>                       | NB 0919, NB 0751, NB 0432                                              |
| <b>Deklarētas lietošanas īpašības:</b>                 |                                                                        |

| Galvanais raksturojums                                         | Lietošanas īpašības                                                               |                            |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siltuma pretestība/ Siltuma vadība                             | Armaflex Duct & Armaflex Duct AL Loksnes                                          | $d_N = 9 - 25 \text{ mm}$  | $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$<br>$\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2)/1000$ |
|                                                                | Armaflex Duct Plus Loksnes                                                        | $d_N = 9 - 32 \text{ mm}$  |                                                                                                                                                                |
|                                                                | Armaflex Duct Plus AL Loksnes                                                     | $d_N = 9 - 40 \text{ mm}$  |                                                                                                                                                                |
|                                                                | Armaflex Duct & Armaflex Duct AL Loksnes                                          | $d_N = 32 - 40 \text{ mm}$ | $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,038 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$<br>$\lambda(\vartheta_m) = (38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2)/1000$ |
| Uguns reakcija                                                 | Armaflex Duct Plus Loksnes                                                        | $d_N = 9 - 32 \text{ mm}$  | B – s3,d0                                                                                                                                                      |
|                                                                | Armaflex Duct Plus AL Loksnes                                                     | $d_N = 9 - 40 \text{ mm}$  | B – s3,d0                                                                                                                                                      |
|                                                                | Armaflex Duct Loksnes                                                             | $d_N = 9 - 40 \text{ mm}$  | D – s3,d0                                                                                                                                                      |
|                                                                | Armaflex Duct AL Loksnes                                                          | $d_N = 9 - 40 \text{ mm}$  | E                                                                                                                                                              |
| Situma pretestības izturība novecošanās/ degradācijas funkcijā | Izmēru stabilitāte <sup>1)</sup><br>Minimālā darba temperatūra ST(-)50 (= -50 °C) |                            |                                                                                                                                                                |
| Situma pretestības izturība augstas temperatūras funkcijā      | Maksimālā darba temperatūra ST(+)110 (=110°C)                                     |                            |                                                                                                                                                                |
| Uguns izturība novecošanās/ degradācijas funkcijā              | Izturības raksturojums <sup>2)</sup>                                              |                            |                                                                                                                                                                |
| Uguns izturība augstas temperatūras funkcijā                   | Izturības raksturojums <sup>2)</sup>                                              |                            |                                                                                                                                                                |
| Ūdens caurlaidība                                              | NPD                                                                               |                            |                                                                                                                                                                |
| Ūdens tvaiku caurlaidība/ Ūdens tvaiku difūzijas pretestība    | Armaflex Duct & Armaflex Duct AL Loksnes                                          | $d_N = 9 - 40 \text{ mm}$  | $\mu 7000 \text{ (}\mu \geq 7000\text{)}$                                                                                                                      |
|                                                                | Armaflex Duct Plus Loksnes                                                        | $d_N = 9 - 32 \text{ mm}$  |                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                           |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Armaflex Duct Plus AL<br>Loksnes | $d_N = 9 - 40 \text{ mm}$ | $\mu 10000 \text{ } (\mu \geq 10000)$ |
| Korozijas vielu izdalīšanās daudzums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NPD                              |                           |                                       |
| Skaņas absorbcijas rādītājs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD                              |                           |                                       |
| Iekšējā vidē izdalīto bīstamo vielu izdalīšanās                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPD <sup>3)</sup>                |                           |                                       |
| <div><div><div><div><div>1)</div><div>Elastīgo elastomēra putu siltuma vadība laikā nemainās.</div></div><div><div>2)</div><div>Elastīgo elastomēra putu izstrādājumu uguns izturība laikā nemainās.</div></div><div><div>3)</div><div>Eiropas pētniecības metodes tiek izstrādātas.</div></div><div><div>4)</div><div>Nenoteiktās lietošanas īpašības (NPD)</div></div></div></div></div> |                                  |                           |                                       |

Šī lietošanas īpašību deklarācija ir pieejama mūsu Interneta lapā saskaņā ar (ES) Rīkojuma Nr 305/2011 paragrāfu 7(3):  
<http://www.armacell.com/DoP>

Augstāk uzrādītā izstrādājuma lietošanas īpašības ir saskaņā ar deklarēto lietošanas īpašību komplektu. Šī lietošanas īpašību deklarācija ir izdota saskaņā ar (ES) Rīkojumu Nr 305/2011, uz augstāk uzrādītā ražotāja ekskluzīvo atbildību.

Ražotāja vardā parakstīja:

**Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA**  
**Münster, 04.03.2020**



[paraksts]