

## Prohlášení o vlastnostech

### DOP-Č. 0551-CPR-2013-004

|                                                                                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Jedinečný identifikační typ výrobku:                                                                                     | <b>ArmaFlex ACE</b>                                                                                                                          |                                                                                                                                      |
| 2. Určené použití:                                                                                                          | Tepelná izolace prvků budov a průmyslových instalací (ThiBELL)                                                                               |                                                                                                                                      |
| 3. Výrobce:                                                                                                                 | Armacell Poland Sp.zo.o.<br>Ul. Targowa 2<br>PL-55-300 Środa Śląska                                                                          | <a href="mailto:informacia.pl@armacell.com">informacia.pl@armacell.com</a><br><a href="http://www.armacell.com">www.armacell.com</a> |
| 4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2: | nepoužije se                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |
| 5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:           | AVCP 3                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |
| 6. Harmonizovaná norma:                                                                                                     | EN 14304:2009+A1:2013                                                                                                                        |                                                                                                                                      |
| <b>Oznámená zkušební laboratoř <sup>1</sup></b>                                                                             | Oznámená zkušební laboratoř <b>Č. 0761 (MPA BS)</b> vydala protokoly o zkouškách pro Reakce na oheň, <b>Č. 1486 (COBR)</b> Tepelná vodivost. |                                                                                                                                      |
| 7. Deklarované užitkové vlastnosti:                                                                                         | FEF-EN14304-ST(+)110-ST(-)50-MU7000                                                                                                          |                                                                                                                                      |

<sup>1</sup> Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS), Beethovenstrasse, 52 38106 Braunschweig, Germany  
COBR, Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Przemysłu Izolacji Budowlanej, Al. W. Korfantego 193 A, 40-157 Katowice

| Základní charakteristika                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           | Užitkové vlastnosti                                 |                                                           |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tepelný odpor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tepelná vodivost          | Desky                                               | $d_D = 6 - 25 \text{ mm}$                                 | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$<br>$\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | Desky                                               | $d_D = 26 \text{ mm} - 50 \text{ mm}$                     | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$<br>$\lambda(\vartheta_m) = (38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dimensions and Tolerances | Desky                                               | $d_D = 6 - 50 \text{ mm}$<br>Dodržení rozměrů a tolerancí |                                                                                                                                                                       |
| Reakce na oheň                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           | Desky                                               | $d_D = 6 - 50 \text{ mm}$                                 | D – s3, d0                                                                                                                                                            |
| Trvalost tepelného odporu ve funkci stárnutí/ degradace <sup>a</sup>                                                                                                                                                                                                                                  |                           | Maximální teplota použití<br>ST(+)110 (=110°C)      |                                                           |                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | Minimální teplota použití<br>ST(-)50 (=−50°C)       |                                                           |                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | Dodržení rozměrů a tolerancí                        |                                                           |                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | Splněné charakteristiky trvanlivosti                |                                                           |                                                                                                                                                                       |
| Trvalost tepelného odporu ve funkci vysoké teploty <sup>a</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |                           | Maximum service temperature ST(+) 110<br>(= 110 °C) |                                                           |                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | Splněné charakteristiky trvanlivosti                |                                                           |                                                                                                                                                                       |
| Trvalost reakce na oheň ve funkci stárnutí/ degradace <sup>b</sup>                                                                                                                                                                                                                                    |                           | Splněné charakteristiky trvanlivosti                |                                                           |                                                                                                                                                                       |
| Trvalost reakce na oheň ve funkci vysoké teploty <sup>b</sup>                                                                                                                                                                                                                                         |                           | Splněné charakteristiky trvanlivosti                |                                                           |                                                                                                                                                                       |
| Pevnost v tlaku <sup>c</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           | ---                                                 |                                                           |                                                                                                                                                                       |
| Propustnost vody                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           | NPD                                                 |                                                           |                                                                                                                                                                       |
| Propustnost vodní páry                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           | Desky                                               | $d_D = 6 \text{ mm} - 50 \text{ mm}$                      | MU 7000 ( $\mu \geq 7000$ )                                                                                                                                           |
| Velikost uvolňování korozi-<br>vních látek                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | NPD                                                 |                                                           |                                                                                                                                                                       |
| Ukazatel pohlcování zvuku                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           | NPD                                                 |                                                           |                                                                                                                                                                       |
| Uvolňování nebezpečných<br>látek do vnitřního prostředí <sup>d</sup>                                                                                                                                                                                                                                  |                           | NPD                                                 |                                                           |                                                                                                                                                                       |
| Nepřetržité žhavé spalování <sup>d</sup>                                                                                                                                                                                                                                                              |                           | NPD                                                 |                                                           |                                                                                                                                                                       |
| NPD Užitkové vlastnosti neurčené; $\vartheta_m$ Průměrná teplota                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                                     |                                                           |                                                                                                                                                                       |
| <sup>a</sup> Tepelná vodivost pružné elastomerové pěny se postupem času nemění.<br><sup>b</sup> Požární odolnost výrobků z pružné elastomerové pěny se postupem času nemění.<br><sup>c</sup> Pevnost v tlaku se nevztahuje na výrobky FEF.<br><sup>d</sup> Evropské metody testování se zpracovávají. |                           |                                                     |                                                           |                                                                                                                                                                       |

Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Jménem výrobce podepsal:

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

Sroda Slaska, 11.09.2024



.....  
[podpis]

Toto Prohlášení o vlastnostech je zpřístupněno v souladu s článkem 7(3) Nařízení (ES) č. 305/2011 na našich internetových stránkách: <http://www.armacell.com/DoP>.