

Suoritustasoilmoitus Nro. 0543-CPR-2016-017

| | |
|--|--|
| Ainutlaatuinen tuotetypin tunnistuskoodi: | ArmaFlex Ultima |
| Käyttötarkoitus: | Rakennusten ja teollisuuslaitosten lämmöneristys (ThiBEII) |
| Valmistaja: | Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster |
| AVCP- järjestelmät: | 1 ja 3 |
| Yhdenmukaistettu standardi: | EN 14304:2009+A1:2013 |
| Ilmoitetut yksiköt: | NB 0919 |
| Ilmoitetut suoritustasot: | |

| Perusominaisuudet | Suoritustasot | | |
|--|--|---------------------------|--|
| Lämpövastus/ Lämmönjohtavuus | putket, open tubes ⁶⁾ | $d_N = 9 - 32 \text{ mm}$ | $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$ |
| | nauha, arkit | $d_N = 3 - 32 \text{ mm}$ | |
| Palotekninen käyttäytyminen | putket, open tubes ⁶⁾ | $d_N = 9 - 32 \text{ mm}$ | $B_L - s1, d0$ |
| | arkit | $d_N = 6 - 32 \text{ mm}$ | $B - s2, d0$ |
| | nauha | $d_N = 3 \text{ mm}$ | $B - s1, d0$ |
| Palonkestävyys | EI 15 - EI 90 ⁵⁾ | | |
| Lämpövastuksen kestävyys vanhentumisen/ hajoamisen funktiossa | Mittapysyvyys ¹⁾ Alin käyttölämpötila ST(-)50 (= -50 °C) | | |
| Lämpövastuksen kestävyys korkean lämpötilan funktiossa | Korkein käyttölämpötila ST(+) ¹⁾ 110 (=110°C) | | |
| Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhentumisen/ hajoamisen funktiossa | Kestävyysominaisuus ²⁾ | | |
| Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys korkean lämpötilan funktiossa | Kestävyysominaisuus ²⁾ | | |
| Vedenläpäisevyys | NPD ⁴⁾ | | |
| Vesihöyryn läpäisevyys/ Vesihöyrydiffuusiovastus | putket, open tubes ⁶⁾ | $d_N = 9 - 32 \text{ mm}$ | $\mu 7000 (\mu \geq 7000)$ |
| | nauha, arkit | $d_N = 3 - 32 \text{ mm}$ | |
| Syövyttävien aineiden päästön taso | Pienet vesiliukoiset kloridi-ionien jäämät, CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$) | | |
| Äänen absorptio ilmaisin | NPD ^{3) 4)} | | |
| Vaarallisten aineiden päästö sisäympäristöön | NPD ^{3) 4)} | | |

