

Leistungserklärung Nr. 0552-CPR-2016-017

| | |
|--|---|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | ArmaFlex Ultima |
| Verwendungszweck(e): | Wärmedämmprodukt für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThiBEII) |
| Hersteller: | Armacell Iberia S.L. c/ Can Magi n° 1 Poligono Industrial Riera d'Esclanya, E-17213 Esclanya (Girona) |
| Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | 1 und 3 |
| Harmonisierte Norm: | EN 14304:2009+A1:2013 |
| Notifizierte Stelle / Stellen: | NB 0919 |
| Erklärte Leistung(en): | |

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | |
|--|---|---------------------------|--|
| Wärmedurchlasswiderstand / Wärmeleitfähigkeit | Schläuche | $d_N = 9 - 32 \text{ mm}$ | $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$ |
| Brandverhalten | Schläuche | $d_N = 9 - 32 \text{ mm}$ | $B_L - s1, d0$ |
| Feuerwiderstand | EI 15 - EI 120 ⁵⁾ | | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung / Abbau | Dimensionsstabilität ¹⁾ Untere Anwendungsgrenztemperatur ST(-)50 (= -50 °C) | | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen | Obere Anwendungsgrenztemperatur ST(+)110 (=110°C) | | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung / Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ²⁾ | | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ²⁾ | | |
| Wasseraufnahme | NPD | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit / Wasserdampf-Diffusionswiderstand | Schläuche | $d_N = 9 - 32 \text{ mm}$ | $\mu 7000 (\mu \geq 7000)$ |
| Abgabe korrosiver Substanzen | geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$) | | |
| Schallabsorptionsgrad | NPD ³⁾ | | |
| Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere | NPD ^{3) 4)} | | |

declaration

- | | |
|----|---|
| 1) | Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexiblen Elastomerschaum |
| 2) | Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens bei Produkten aus flexiblem Elastomerschaum |
| 3) | Europäische Testmethoden sind in Arbeit |
| 4) | Keine Leistung festgestellt (NPD) |
| 5) | Details: Klassifizierungsbericht K-3579/821/14 MPA BS |

Diese Leistungserklärung ist gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf unserer Homepage verfügbar:
<http://www.armacell.com/DoP>

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA
Begur, 15.07.2021



[Unterschrift]