

Ytelseserklæring Nr 0550-CPR-2013-008

| | |
|---|---|
| Produkttypens unike identifikasjonskode: | AF/Armaflex N |
| Bruksområde: | Termisk isolasjon for teknisk isolering av bygningsutstyr og industrianlegg (ThiBEll) |
| Produsent: | Armacell UK Ltd Mars Street, Oldham OL9 6LY, United Kingdom |
| AVCP-systemer: | 1 og 3 |
| Harmonisert produktstandard: | EN 14304:2009+A1:2013 |
| Teknisk kontrollorgan/-er: | NB 0919 |

Angitte ytelse / bruksegenskaper:

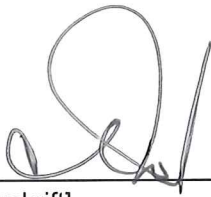
| Vesentlige egenskaper | Ytelse / bruksegenskaper | | |
|---|--|--------------------------------------|---|
| Varmekonduktivitet / varmeledningsevne | slange | $d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1-AF4)}$ | $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$ |
| | slange | $d_N = 25 - 32 \text{ mm (AF5-AF6)}$ | $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$ |
| Materialers egenskaper ved brannpåvirkning, RtF | slange | $d_N = 7 - 32 \text{ mm (AF-1-AF6)}$ | $B_L-s3,d0$ |
| Bestandighet av varmemotstand mot aldring / nedbrytning | Dimensjonsstabilitet 1) Minimal anvendelsestemperatur ST (-) -50 (= -50 °C) | | |
| Bestandighet av varmemotstand mot høy temperatur | Maksimal anvendelsestemperatur ST (+) 110 (= 110 °C) | | |
| Bestandighet av brannegenskaper ved aldring / nedbrytning | Bestandighetsegenskaper ²⁾ | | |
| Bestandighet av brannegenskaper ved høye temperatur | Bestandighetsegenskaper ²⁾ | | |
| Vanddamppermeabilitet | NPD | | |
| Vandampdiffusjonsmotstand / relativ fuktmotstand | slange | $d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1-AF4)}$ | $\mu 10000 (\mu \geq 10000)$ |
| | slange | $d_N = 25 - 32 \text{ mm (AF5-AF6)}$ | $\mu 7000 (\mu \geq 7000)$ |
| Størrelse på frigjøring av korrosive stoffer | Spormengder av vannløselige kloridioner CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$) | | |
| Lydabsorpsjonsfaktor | NPD | | |
| Utslipp av farlige stoffer i innendørsomgivelser | NPD ³⁾ | | |
| ¹⁾ Den termiske-/varme ledningsevnen til den fleksible cellegummi (FEF) endres ikke med tiden. ²⁾ Brannegenskapene hos det fleksible cellegummi produktet (FEF) endres ikke med tiden.. ³⁾ Europeiske testmetoder er under utvikling. ⁴⁾ Ingen ytelse angitt (NPD = No Performance Determined) | | | |

Denne ytelseserklæringen er gjort tilgjengelig iht. artikkel 7(3) i Regulering (WE) Nr 305/2011 på vårt nettsted: www.armacell.com/DoP.

declaration

Produktets ytelse som er angitt ovenfor er i samsvar med det sett av deklarete ytelse(r). Denne ytelseserklæringen er utstedt iht. EU-forordning nr 305/2011 og er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Signert for og på produsentens vegne av:
Thomas M. Rust, UK General Manager
Oldham, 01.01.2015



[underskrift]