

# Ytelseserklæring

## Nr 0543-CPR-2016-017

<b>Produkttypens unike identifiseringskode:</b>	<b>Armaflex Ultima</b>
<b>Bruksområde:</b>	Termisk isolasjon for teknisk isolering av bygningsutstyr og industrianlegg (ThiBEll)
<b>Produsent:</b>	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
<b>AVCP-systemer:</b>	1 og 3
<b>Harmonisert produktstandard:</b>	EN 14304:2009+A1:2013
<b>Teknisk kontrollorgan/-er:</b>	NB 0919

### Angitte ytelse / bruksegenskaper:

Vesentlige egenskaper	Ytelse / bruksegenskaper		
Varmekonduktivitet / varmeledningsevne	slange, plate, laminerte plate, bånd	$d_N = 9 - 32\text{mm}$ $d_N = 3 - 32\text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,040\text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Materialers egenskaper ved brannpåvirkning, RTF	slange, plate, bånd, laminerte plate,	$d_N = 9 - 32\text{mm}$ $d_N = 6 - 32\text{ mm}$ $d_N = 3 - 32\text{ mm}$	B <sub>L</sub> -s1,d0 B-s2,d0 B-s1,d0
Brannmotstand	EI 15 – EI 120 <sup>5)</sup>		
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 <sup>2)</sup>		
Bestandighet av brannegenskaper ved høye temperatur	Bestandighetsegenskaper <sup>2)</sup>		
Vanndamppermeabilitet	NPD		
Vanndampdiffusjonsmotstand / relativ fuktmotstand	slange, plate, laminerte plate,	$d_N = 9-32\text{ mm}$ $d_N = 3-32\text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
Størrelse på frigjøring av korrosive stoffer	Spormengder av vannløselige kloridioner CL300 ( $\leq 300\text{ ppm}$ )		
Lydabsorpsjonsfaktor	NPD		
Utslipp av farlige stoffer i innendørsomgivelser	NPD <sup>3)</sup>		
<sup>1)</sup> Den termiske-/varme ledningsevnen til den fleksible cellegummien (FEF) endres ikke med tiden. <sup>2)</sup> Brannegenskapene hos det fleksible cellegummiproduktet (FEF) endres ikke med tiden. <sup>3)</sup> Europeiske testmetoder er under utvikling. <sup>4)</sup> Ingen ytelse angitt (NPD = No Performance Determined) <sup>5)</sup> Detaljer: klassifisering rapport K-3579/821 / fjorten MPA BS			

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

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:

**Bernd van Husen, General Manager EU North**

**Münster, 01.04.2016**

[underskrift]

