

Ytelseserklæring Nr 0543-CPR-2013-017

Produkttypens unike identifiseringskode:	Armaflex Ultima
Bruksområde:	Termisk isolasjon for teknisk isolering av bygningsutstyr og industrianlegg (ThiBEII)
Produsent:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
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 plate, bånd	$d_N = 9 - 25\text{ mm}$ $d_N = 3 - 25\text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,040\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Materialers egenskaper ved brannpåvirkning, RtF	slange plate bånd	$d_N = 9 - 25\text{ mm}$ $d_N = 6 - 25\text{ mm}$ $d_N = 3\text{ mm}$	B _L -s1,d0 B-s2,d0 B-s1,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⁾		
Vanndamppermeabilitet	NPD		
Vandampdiffusjonsmotstand / relativ fuktmotstand	slange plate	$d_N = 9-25\text{ mm}$ $d_N = 3-25\text{ mm}$	$\mu_u 7000 (\mu \geq 7000)$
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 cellegummien (FEF) endres ikke med tiden. ²⁾ Brannegenskapene hos det fleksible cellegummiproduktet (FEF) endres ikke med tiden.. ³⁾ Europeiske testmetoder er under utvikling. ⁴⁾ Ingen ytelse angitt (NPD = No Performance Determined)			


declaration

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

Produktets ytelse som er angitt ovenfor er i samsvar med det sett av deklarererte 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:

Klaus Peerenboom, General Manager EU North
Münster, 01.01.2015



[underskrift]