

Ytelseserklæring Nr 0543-CPR-2016-017

Produkttypens unike identifiseringskode:	ArmaFlex Ultima
Bruksområde:	Termisk isolasjon for teknisk isolering av bygningsutstyr og industrianlegg (ThiBEll)
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	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	bånd, plate	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Materialers egenskaper ved brannpåvirkning, RtF	slange	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$B_L - s1, d0$
	plate	$d_N = 6 - 32 \text{ mm}$	$B - s2, d0$
	bånd	$d_N = 3 \text{ mm}$	$B - s1, d0$
Brannmotstand	EI 15 - EI 120 ⁵⁾		
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⁾		
Vanndampermeabilitet	NPD ⁴⁾		
Vanndampdiffusjonsmotstand/ relativ fuktmotstand	slange	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
	bånd, plate	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Størrelse på frigjøring av korrosive stoffer	Spormengder av vannløselige kloridioner CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		
Lydabsorpsjonsfaktor	NPD ^{3) 4)}		
Utslipp av farlige stoffer i innendørsomgivelser	NPD ^{3) 4)}		

declaration

- 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)
- 5) 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:
<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:

Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA
Münster, 15.07.2021



 [underskrift]