

Ytelseserklæring Nr 0543-CPR-2013-001

Produkttypens unike identifiseringskode:	AF/Armaflex
Bruksområde:	Termisk isolasjon for teknisk isolering av bygningssystemer og industriutstyr (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, NB 0751, NB 0432

Angitte ytelse / bruksegenskaper:

Vesentlige egenskaper	Ytelse / bruksegenskaper		
Varmekonduktivitet / varmeledningsevne	slange plate, bånd	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1-AF4)}$ $d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	slange slange plate	$d_N = 25 - 45 \text{ mm (AF5-AF6)}$ $d_N = 54 \text{ mm}$ $d_N = 36 - 50 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Materialers egenskaper ved brannpåvirkning, RtF	slange plate, bånd slange	$d_N = 7 - 45 \text{ mm (AF1-AF6)}$ $d_N = 3 - 50 \text{ mm}$ $d_N = 54 \text{ mm}$	B _L -s3,d0 B-s3,d0 E
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 plate, bånd	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1-AF4)}$ $d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	Mu 10000 ($\mu \geq 10000$)
	slange plate	$d_N = 25 - 45 \text{ mm (AF5-AF6)}$ $d_N = 36 - 50 \text{ mm}$	Mu 7000 ($\mu \geq 7000$)
	slange	$d_N = 54 \text{ mm}$	Mu 4000 ($\mu \geq 4000$)
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⁾		

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)

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 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:

Klaus Peerenboom, General Manager EU North
Münster, 01.01.2015



[underskrift]