

Ytelseserklæring Nr 0550-CPR-2013-008

Produkttypens unike identifikasjonskode:	AF/Armaflex N
Bruksområde:	Termisk isolasjon for teknisk isolering av bygning utstyr 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:

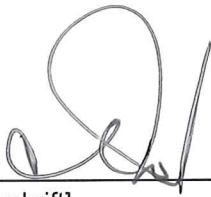
Vesentlige egenskaper	Ytelse / bruksegenskaper		
Varmekonduktivitet / varmeledningsevne	slange	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1-AF4)}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	slange	$d_N = 25 - 32 \text{ mm (AF5-AF6)}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
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⁾		
Vandampermeabilitet	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]