

Ytelseserklæring Nr 0550-CPR-2013-009

Produkttypens unike identifikasjonskode:	AF/Armaflex Class O
Bruksområde:	Termisk isolasjon for teknisk isolering av bygningsutstyr 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	$d_N = 6 - 19 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	slange	$d_N = 25 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Materialers egenskaper ved brannpåvirkning, RtF	slange	$d_N = 6 - 32 \text{ mm}$	$B_L\text{-s}3, \text{d}0$
Brannmotstand rørgjennomføring	EI 15 – EI 90 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⁾		
Vanddamppermeabilitet	NPD		
Vanddampdiffusjonsmotstand / relativ fuktmotstand	slange	$d_N = 6 - 19 \text{ mm}$	$\mu \geq 10000$ ($\mu \geq 10000$)
	slange	$d_N = 25 - 32 \text{ mm}$	$\mu \geq 7000$ ($\mu \geq 7000$)
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) ⁵⁾ Details: classification report K-3579/821/14 MPA BS			

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 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:

Georgios Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA
Münster, 01.12.2017



[underskrift]