

Ytelseserklæring Nr 0543-CPR-2013-023

Produkttypens unike identifiseringskode:	Armaflex DuoSolar
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, NB 0751, NB 0432

Angitte ytelse / bruksegenskaper:

Vesentlige egenskaper	Ytelse / bruksegenskaper		
Varmekonduktivitet / varmeledningsevne	slange	$d_N = 14 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = [36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$
Materialers egenskaper ved brannpåvirkning, RtF	slange	$d_N = 14 - 25 \text{ mm}$	E
Bestandighet av varmemotstand mot aldring / nedbrytning	Dimensjonsstabilitet 1) Minimal anvendelsestemperatur ST(-)50 (= -50 °C)		
Bestandighet av varmemotstand mot høy temperatur	Maksimal anvendelsestemperatur ST(+150 (=150 °C)		
Bestandighet av brannegenskaper ved aldring / nedbrytning	Bestandighetsegenskaper ²⁾		
Bestandighet av brannegenskaper ved høye temperatur	Bestandighetsegenskaper ²⁾		
Vanddamppermeabilitet	NPD		
Vanddampdiffusjonsmotstand / relativ fuktmotstand	slange	$d_N = 14 - 25 \text{ mm}$	$\mu_u 4000 (\mu \geq 4000)$
Størrelse på frigjøring av korrosive stoffer	Spormengder av vannløselige kloridioner CL80 ($\leq 80 \text{ ppm}$)		
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:
Klaus Peerenboom, General Manager EU North
Münster, 01.01.2015



[underskrift]