

Ytelseserklæring Nr 0543-CPR-2013-015

Produktypens unike identifiseringskode:

NH/Armaflex

Bruksområde:

Termisk isolasjon for teknisk isolering av bygningssystemer 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 plate, bånd	d _N = 9-25mm d _N = 3-32 mm	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Materialers egenskaper ved brannpåvirkning, RtF	slange plate, bånd	d _N = 9-25mm d _N = 3-32 mm	D _L -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⁾		
Vanndamppermeabilitet	NPD		
Vanndampdiffusjonsmotstand / relativ fuktmotstand	slange plate, bånd	d _N = 9-25mm d _N = 3-32 mm	Mu 2000 (μ ≥ 2000)
Størrelse på frigjøring av korrosive stoffer	Spormengder av vannløselige kloridioner CL80 (≤80 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)			

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 deklarererte 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]