

Suoritusasoilmoitus Nro. 0543-CPR-2013-001

Ainutlaatuinen tuotetyypin tunnistuskoodi:	AF/Armaflex
Käyttötarkoitus:	Rakennusten ja teollisuuslaitosten lämmöneristys (ThiBEll)
Valmistaja:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
AVCP- järjestelmät:	1 ja 3
Yhdenmukaistettu standardi:	EN 14304:2009+A1:2013
Ilmoitetut yksiköt:	NB 0919, NB 0751, NB 0432

Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusastot		
Lämpövastus / Lämmönjohtavuus	putket arkit, nauha	d _N = 7 -25 mm (AF1-AF4) d _N = 3 -32 mm	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	putket putket arkit	d _N = 25 -45 mm (AF5-AF6) d _N = 54 mm d _N = 36 -50 mm	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Palotekninen käyttäytyminen	putket arkit, nauha putket	d _N = 7 -45 mm (AF1-AF6) d _N = 3- 50 mm d _N = 54 mm	B _L -s3,d0 B-s3,d0 E
Lämpövastuksen kestävyys vanhentumisen / hajoamisen funktiossa	Mittapysyvyys 1) Alin käyttölämpötila ST (-)-50 (= -50 °C)		
Lämpövastuksen kestävyys korkean lämpötilan funktiossa	Korkein käyttölämpötila ST(+)-110 (=110 °C)		
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhentumisen / hajoamisen funktiossa	Kestävyysominaisuus ²⁾		
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys korkean lämpötilan funktiossa	Kestävyysominaisuus ²⁾		
Vedenläpäisevyys	NPD		
Vesihöyryn läpäisevyys / Vesihöyrydiffusiovastus	putket arkit, nauha	d _N = 7 -25 mm (AF1-AF4) d _N = 3 -32 mm	Mu 10000 (μ ≥ 10000)
	putket arkit	d _N = 25 -45 mm (AF5-AF6) d _N = 36 -50 mm	Mu 7000 (μ ≥ 7000)
	putket	d _N = 54 mm	Mu 4000 (μ ≥ 4000)
Syövyttävien aineiden päästön taso	Pienet vesiliukoiset kloridi-ionien jäämät, CL300 (≤300 ppm)		
Äänen absorptio ilmaisin	NPD		

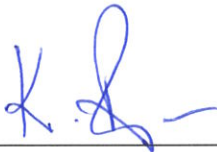
declaration

Vaarallisten aineiden päästö sisäympäristöön	NPD ³⁾
<ol style="list-style-type: none"> 1) Joustavan elastomeerivaahdon lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä. 2) Elastomeerivaahdosta valmistetun tuotteen lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä. 3) Eurooppalaiset testimenetelmät kehitetään. 4) Määräämättömät suoritustasot. 	

Tätä suoritustasoilmoitusta julkistetaan (EY:n) asetuksen artiklan 7(3) n:o 305/2011 mukaisesti nettisivullamme: www.armacell.com/DoP.

Edellä määritellyn tuotteen suoritustasot ovat yhdenmukaiset ilmoitetun suoritustasojen sarjan kanssa. Tämä suoritustasoilmoitus annetaan (EY:n) Asetuksen n:o 305/2011 mukaisesti, yksinomaiselle edellä mainitun valmistajan vastuulle.

Allekirjoitettu valmistajan puolesta:
Klaus Peerenboom, General Manager EU North
Münster, 01.01.2015



 [allekirjoitus]