

Suoritusasoilmoitus Nro. 0543-CPR-2013-019

Ainutlaatuinen tuotetyypin tunnistuskoodi:	HT/Armaflex
Käyttötarkoitus:	Rakennusten ja teollisuuslaitosten lämmöneristys (ThiBEII)
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	$d_N = 10 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = [36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$
	arkit/nauha	$d_N = 3 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = [39,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$
Palotekninen käyttäytyminen	putket arkit/ nauha	$d_N = 10 - 25 \text{ mm}$ $d_N = 3 - 25 \text{ mm}$	D _L -s3,d0 D-s3,d0
Lämpövastuksen kestävyys vanhentumisen / hajoamisen funktiossa	Mittapysyvyys 1) Alin käyttölämpötila ST (-)50 (= -50 °C)		
Lämpövastuksen kestävyys korkean lämpötilan funktiossa	Korkein käyttölämpötila ST(+)150 (=150 °C)		
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhentumisen / hajoamisen funktiossa	Kestävyysominaisuus ²⁾		
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys korkean lämpötilan funktiossa	Kestävyysominaisuus ²⁾		
Vedenläpäisevyys	NPD		
Vesihöyryn läpäisevyys / Vesihöyrydiffuusiovastus	putket	$d_N = 10 - 25 \text{ mm}$	Mu 4000 ($\mu \geq 4000$)
	arkit	$d_N = 3 - 25 \text{ mm}$	Mu 3000 ($\mu \geq 3000$)
Syövyttävien aineiden päästön taso	Pienet vesiliukoiset kloridi-ionien jäämät, CL80 ($\leq 80 \text{ ppm}$)		
Äänen absorptio ilmaisin	NPD		
Vaarallisten aineiden päästö sisäympäristöön	NPD ³⁾		
¹⁾ Joustavan elastomeerivaahdon lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä. ²⁾ Elastomeerivaahdosta valmistetun tuotteen lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä. ³⁾ Eurooppalaiset testimenetelmät kehitetään. ⁴⁾ Määräämättömät suoritusastot.			

armacell® declaration

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

Edellä määritellyn tuotteen suoritusastot ovat yhdenmukaiset ilmoitetun suoritusastojen sarjan kanssa. Tämä suoritusasoilmoitus 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]