

Suoritustasoilmoitus Nro. 0543-CPR-2013-002

Ainutlaatuinen tuotetyypin tunnistuskoodi:	Armaflex XG
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
Ilmoitetut suoritusastot:	

Perusominaisuudet	Suoritusastot		
Lämpövastus/ Lämmönjohtavuus	putket	$d_N = 6 - 19 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	nauha, arkit	$d_N = 3 - 25 \text{ mm}$	
	putket	$d_N = 25 - 40 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	arkit	$d_N = 32 - 40 \text{ mm}$	
Palotekninen käyttäytyminen	putket	$d_N = 6 - 40 \text{ mm}$	$B_L - s3, d0$
	nauha, arkit	$d_N = 3 - 40 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
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 ⁴⁾		
Vesihöyryn läpäisevyys/ Vesihöyrydiffuusiovastus	putket	$d_N = 6 - 19 \text{ mm}$	$\mu 10000 (\mu \geq 10000)$
	nauha, arkit	$d_N = 3 - 25 \text{ mm}$	
	putket	$d_N = 25 - 40 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
	arkit	$d_N = 32 - 40 \text{ mm}$	
Syövyttävien aineiden päästön taso	NPD ⁴⁾		
Äänen absorption ilmaisin	NPD ⁴⁾		

declaration

Vaarallisten aineiden päästö sisäympäristöön	NPD ^{3) 4)}
<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 nettisivullanne:
<http://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:

Georg, Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA
Münster, 05.08.2020



[allekirjoitus]