

Suoritustasoilmoitus Nro. 0543-CPR-2013-015

Ainutlaatuinen tuotetyypin tunnistuskoodi:	NH/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
Ilmoitetut suoritustasot:	

Perusominaisuudet	Suoritustasot		
Lämpövastus/ Lämmönjohtavuus	putket	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}^\circ\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	nauha, arkit	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Palotekninen käyttäytyminen	putket	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$D_L\text{-s2}, d_0$
	nauha, arkit	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	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 ⁴⁾		
Vesihöyryn läpäisevyys/ Vesihöyrydiffuusiovastus	putket	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	Mu 2000 ($\mu \geq 2000$)
	nauha, arkit	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Syövyttävien aineiden päästön taso	Pienet vesiliukoiset kloridi-ionien jäämät, CL80 ($\leq 80 \text{ ppm}$)		
Äänen absorptio ilmaisin	NPD ⁴⁾		
Vaarallisten aineiden päästö sisäympäristöön	NPD ^{3) 4)}		
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>

declaration

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, 19.08.2020



[allekirjoitus]