

Suoritustasoilmoitus Nro. 0551-CPR-2013-001

Ainutlaatuinen tuotetyypin tunnistuskoodi:	AF/ArmaFlex
Käyttötarkoitus:	Rakennusten ja teollisuuslaitosten lämmöneristys (ThiBEII)
Valmistaja:	Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska
AVCP- järjestelmät:	1 ja 3
Yhdenmukaistettu standardi:	EN 14304:2009+A1:2013
Ilmoitetut yksiköt:	NB 0919
Ilmoitetut suoritusastot:	

Perusominaisuudet	Suoritusastot		
Lämpövastus/ Lämmönjohtavuus	putket	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1 - AF4)}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	nauha, arkit	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
	arkit	$d_N = 36 - 50 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Palotekninen käyttäytyminen	putket	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1 - AF4)}$	$B_L - s3, d0$
	nauha, arkit	$d_N = 3 - 50 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
Palonkestävyys	EI 15 - EI 90 ⁵⁾		
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	$d_N = 7 - 25 \text{ mm (AF1 - AF4)}$	$\mu 10000 (\mu \geq 10000)$
	nauha, arkit	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
	arkit	$d_N = 36 - 50 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
Syövyttävien aineiden päästön taso	Pienet vesiliukoiset kloridi-ionien jäämät, CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		
Äänen absorptio ilmaisin	NPD ⁴⁾		
Vaarallisten aineiden päästö sisäympäristöön	NPD ^{3) 4)}		

