armacell

declaration

Suoritustasoilmoitus
Nro. 0552-CPR-2013-002

Ainutlaatuinen tuotetyypin tunnistuskoodi:	**Armaflex XG**
Käyttötarkoitus:	Rakennusten ja teollisuuslaitosten lämmöneristys (ThiBEII)
Valmistaja:	Armacell Iberia S.L. c/ Can Magi n° 1 Poligono Industrial Riera d'Esclanya, E-17213 Esclanya (Girona)
AVCP- järjestelmät:	1 ja 3
Yhdenmukaistettu standardi:	EN 14304:2009+A1:2013
Ilmoitetut yksiköt:	NB 0919

Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustasot		
Lämpövastus/ Lämmönjohtavuus	putket	$d_N = 6 - 19$	$\lambda_{0°C} \leq 0{,}035\ W/(m * K)$ $\lambda(\vartheta_m) = (35 + 0{,}1 \cdot \vartheta_m + 0{,}0008 \cdot \vartheta_{m^2}) / 1000$
	putket	$d_N = 25 - 40$	$\lambda_{0°C} \leq 0{,}036\ W/(m \cdot K)$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0{,}1 \cdot \vartheta_m + 0{,}0008 \cdot \vartheta_{m^2}) / 1000$
Palotekninen käyttäytyminen	putket	$d_N = 6 - 40$	$B_L - s3, d0$
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	$d_N = 6 - 19$	μ 10000 $(\mu \geq 10000)$
	putket	$d_N = 25 - 40$	μ 7000 $(\mu \geq 7000)$
Syövyttävien aineiden päästön taso	NPD [4]		
Äänen absorption 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

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
Begur, 05.08.2020

_____
[allekirjoitus]