armacell

declaration

Suoritustasoilmoitus
Nro. 0552-CPR-2013-015

Ainutlaatuinen tuotetyypin tunnistuskoodi: **NH/ArmaFlex**

Käyttötarkoitus: Rakennusten ja teollisuuslaitosten lämmöneristys (ThiBEII)

Valmistaja: Armacell Iberia S.L. c/ Can Magi n° 1
Poligono Industrial Riera d'Esclanya,
E-17213 Esclanya (Begur), Spain

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 mm	$\lambda_{0°C} \leq 0{,}040$ W/(m*K), $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0{,}1 \cdot \vartheta_m + 0{,}0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Palotekninen käyttäytyminen	putket	d_N = 9 - 32 mm	D_L-s2,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 = 9 - 32 mm	Mu 2000 ($\mu \geq 2000$)
Syövyttävien aineiden päästön taso	Pienet vesiliukoiset kloridi-ionien jäämät, CL80 (≤ 80 ppm)		
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, 19.08.2020

_____
[allekirjoitus]