armacell

declaration

Suoritustasoilmoitus
Nro. 0543-CPR-2013-023

Ainutlaatuinen tuotetyypin tunnistuskoodi: **ArmaFlex DuoSolar**

Käyttötarkoitus: Rakennusten ja teollisuuslaitosten lämmöneristys (ThiBEII)

Valmistaja: Armacell GmbH
Robert-Bosch-Str. 10
D-48153 Münster

AVCP- järjestelmät: 3

Yhdenmukaistettu standardi: EN 14304:2009+A1:2013

Ilmoitetut yksiköt: NB 0919

Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustasot		
Lämpövastus/ Lämmönjohtavuus	putket	$d_N = 14 - 25$ mm	$\lambda_{40°C} \leq 0{,}042$ W/(m ∗ K) $\lambda(\vartheta_m) = (36{,}92 + 0{,}125 \cdot \vartheta_m + 0{,}0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2)) / 1000$
Palotekninen käyttäytyminen	putket	$d_N = 14 - 25$ mm	E_L
Lämpövastuksen kestävyys vanhentumisen/ hajoamisen funktiossa	Mittapysyvyys [1] Alin käyttölämpötila ST(-)-50 (= -50 °C)		
Lämpövastuksen kestävyys korkean lämpötilan funktiossa	Korkein käyttölämpötila ST(+)150 (= 150°C)		
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhentumisen/ hajoamisen funktiossa	Kestävyysominaisuus [2]		
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys korkean lämpötilan funktiossa	Kestävyysominaisuus [2]		
Vedenläpäisevyys	NPD [4]		
Vesihöyryn läpäisevyys/ Vesihöyrydiffuusiovastus	putket	$d_N = 14 - 25$ mm	μ 4000 ($\mu \geq 4000$)
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

Münster, 02.10.2020

_____

[allekirjoitus]