armacell

declaration

Suoritustasoilmoitus
Nro. 0551-CPR-2013-037

Ainutlaatuinen tuotetyypin tunnistuskoodi: **Tubolit DG**

Käyttötarkoitus: Rakennusten ja teollisuuslaitosten lämmöneristys (ThiBEII)

Valmistaja: Armacell Poland Sp.zo.o.
Ul. Targowa 2
PL-55-300 Środa Śląska

AVCP- järjestelmät: 3

Yhdenmukaistettu standardi: EN 14313:2009+A1:2013

Ilmoitetut yksiköt: NB 0919

Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustasot		
Lämpövastus/ Lämmönjohtavuus	putket	$d_N = 5 - 30$ mm	$\lambda_{40°C} \leq 0{,}040\ W/(m * K)$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0{,}1 \cdot \vartheta_m + 0{,}0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2) / 1000$
Palotekninen käyttäytyminen	putket	$d_N = 5 - 30$ mm	E_L
Lämpövastuksen kestävyys vanhentumisen/ hajoamisen funktiossa	Mittapysyvyys [1]		
Lämpövastuksen kestävyys korkean lämpötilan funktiossa	Korkein käyttölämpötila ST(+)100 (=100°C)		
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhentumisen/ hajoamisen funktiossa	Kestävyysominaisuus [2]		
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys korkean lämpötilan funktiossa	Kestävyysominaisuus [2]		
Vedenläpäisevyys	NPD		
Vesihöyryn läpäisevyys/ Vesihöyrydiffuusiovastus	NPD		
Syövyttävien aineiden päästön taso	NPD		
Äänen absorption ilmaisin	NPD		
Vaarallisten aineiden päästö sisäympäristöön	NPD [3]		

[1] Polyetyleenivaahto (PEF) lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä.
[2] Polyetyleenivaahto (PEF) palotekninen käyttäytyminen 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
Sroda, 17.03.2020

_____
[allekirjoitus]