

Suoritustasoilmoitus Nro. 0543-CPR-2013-013

Ainutlaatuinen tuotetyypin tunnistuskoodi:	SH/Armaflex
Käyttötarkoitus:	Rakennusten ja teollisuuslaitosten lämmöneristys (ThiBEII)
Valmistaja:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
AVCP- järjestelmät:	1 ja 3
Yhdenmukaistettu standardi:	EN 14304:2009+A1:2013
Ilmoitetut yksiköt:	NB 0919, NB 0751, NB 0432

Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustasot		
Lämpövastus / Lämmönjohtavuus	putket	$d_N = 9 - 11 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m}^\circ\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = (32 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008(\vartheta_m - 40)^2) / 1000$
	putket putket arkit, nauha arkit	$d_N = 12 - 45 \text{ mm}$ $d_N = 46 - 60 \text{ mm}$ $d_N = 3 - 10 \text{ mm}$ $d_N = 20 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/(m}^\circ\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2) / 1000$
Palotekninen käyttäytyminen	putket putket arkit nauha arkit	$d_N = 9 - 45 \text{ mm}$ $d_N = 46 - 60 \text{ mm}$ $d_N = 9 - 10 \text{ mm}$ $d_N = 3 \text{ mm}$ $d_N = 20 \text{ mm}$	B _L -s3,d0 C _L -s3,d0 C-s3,d0 B-s3,d0 D-s3,d0
Lämpövastuksen kestävyys vanhentumisen / hajoamisen funktiossa	Mittapysyvyys 1)		
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		
Vesihöyryn läpäisevyys / Vesihöyrydiffuusiovastus	NPD		
Syövyttävien aineiden päästön taso	NPD		
Äänen absorptio ilmaisin	NPD		

declaration

Vaarallisten aineiden päästö sisäympäristöön	NPD ³⁾
<ol style="list-style-type: none"> 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: 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:

**Klaus Peerenboom, General Manager EU North
Münster, 01.01.2015**



[allekirjoitus]