

Toimivusdeklaratsioon Ei. 0552-CPR-2013-002

Toote tüübi unikaalne identifitseerimiskood:	Armaflex XG
Kasutusotstarve või -otstabad:	Hoonete ja tööstuslikke seadmete soojusisolatsioon (ThiBEII)
Tootja:	Armacell Iberia S.L. c/ Can Magi n° 1 Poligono Industrial Riera d'Esclanya, E-17213 Esclanya (Girona)
Süsteem/id AVCP:	1 ja 3
Kooskõlastatud standard:	EN 14304:2009+A1:2013
Volitatud asutus/ed:	NB 0919
Deklareeritud kasutusomadused:	

Põhiline iseloomustus	Kasutusomadused		
Soojuskindlus/ Soojusjuhtivus	torud	$d_N = 6 - 19$	$\lambda_{0^\circ C} \leq 0,035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	torud	$d_N = 25 - 40$	$\lambda_{0^\circ C} \leq 0,036 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Soojus vastupidavus	torud	$d_N = 6 - 40$	$B_L - s3, d0$
Tulekindlus tugevus vananemise/ degradatsiooni tulemusena	Mõõtmete stabiilsus ¹⁾ Miinimum kasutustemperatuur ST(-)50 (= -50 °C)		
Soojus vastupidavuse tugevus kõrge temperatuuri mõjul	Maksimum kasutustemperatuur ST(+)110 (=110°C)		
Vastupidavuse reaktsioon tulele vananemise/ degradeerimise funktsioonil	Vastupidavuse iseloomustus ²⁾		
Vastupidavuse reaktsioon tulele kõrge temperatuuri funktsioonil	Vastupidavuse iseloomustus ²⁾		
Veekindlus	NPD ⁴⁾		
Veeauru läbilaskvus/ veeauru difusiooni takistus	torud	$d_N = 6 - 19$	$\mu 10000 (\mu \geq 10000)$
	torud	$d_N = 25 - 40$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
Korrosioonainete eraldumis suurus	NPD ⁴⁾		
Heli neelamise näidik	NPD ⁴⁾		
Ohtlike ainete sattumine sisekeskkonda	NPD ^{3) 4)}		
¹⁾ Elastilise vahu soojusjuhtivus ei muutu ajas. ²⁾ Elastilisest vahust toodete tulekindlus ei muutu ajas. ³⁾ Euroopa katsemeetodid on väljatöötamisel. ⁴⁾ Kasutusomadused on määratlemata(NPD)			

Käesolev kasutusomaduste deklaratsioon on esitatud meie interneti lehel vastavalt artiklile 7 (3) määrusele (WE) Nr 305/2011:

<http://www.armacell.com/DoP>

declaration

Eelpoolmainitud toote tööstuslikud omadused vastavad deklareeritud omaduste valikule. Antud tööstuslike omaduste deklaratsioon on avaldatud vastavalt määrusele (WE) Nr 305/2011, mille eest on vastutav üksnes eelpool märgitud tootja.

Tootja nimelt on allkirjastanud:

Georg, Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA

Begur, 05.08.2020



[allkiri]