

Toimivusdeklaratsioon Ei. 0543-CPR-2016-017

Toote tüübi unikaalne identifitseerimiskood:	ArmaFlex Ultima
Kasutusotstarve või -otstabad:	Hoonete ja tööstuslikke seadmete soojusisolatsioon (ThiBEII)
Tootja:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
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	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	lint, lehtmaterjal	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Soojus vastupidavus	torud	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$B_L - s1, d0$
	lehtmaterjal	$d_N = 6 - 32 \text{ mm}$	$B - s2, d0$
	lint	$d_N = 3 \text{ mm}$	$B - s1, d0$
Tulekindlus	EI 15 - EI 120 ⁵⁾		
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	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
	lint, lehtmaterjal	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Korrosioonainete eraldumis suurus	Väike vees lahustuv kloriid-ioonide kogus CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		
Heli neelamise näidik	NPD ^{3) 4)}		
Ohtlike ainete sattumine sisekeskkonda	NPD ^{3) 4)}		

declaration

- 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)
- 5) Detailid: Liigitusaruanne K-3579/821/14 MPA BS

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

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

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

Münster, 15.07.2021



[allkiri]