

Toimivusdeklaratsioon Ei. 0543-CPR-2013-023

Toote tüübi unikaalne identifitseerimiskood:	ArmaFlex DuoSolar
Kasutusotstarve või -otstabad:	Hoonete ja tööstuslikke seadmete soojusisolatsioon (ThiBEII)
Tootja:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
Süsteem/id AVCP:	3
Kooskõlastatud standard:	EN 14304:2009+A1:2013
Volitatud asutus/ed:	NB 0919
Deklareeritud kasutusomadused:	

Põhiline iseloomustus	Kasutusomadused		
Soojuskindlus/ Soojusjuhtivus	torud	d_N = 14 – 25 mm	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2) / 1000$
Soojus vastupidavus	torud	d_N = 14 – 25 mm	E_L
Tulekindlus tugevus vananemise/ degradatsiooni tulemusena	Mõõtmete stabiilsus ¹⁾ Miinimum kasutustemperatuur ST(-)50 (= -50 °C)		
Soojus vastupidavuse tugevus kõrge temperatuuri mõjul	Maksimum kasutustemperatuur ST(+)150 (= 150°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 = 14 – 25 mm	μ 4000 ($\mu \geq 4000$)
Korrosioonainete eraldumis suurus	Väike vees lahustuv kloriid-ionide kogus CL80 (≤ 80 ppm)		
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>

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.

declaration

Tootja nimelt on allkirjastanud:

Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA

Münster, 02.10.2020



[allkiri]