

Eksploatacinių Savybių Deklaracija

DOP-Nr. 0543-CPR-2013-001

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	AF/ArmaFlex	
2. Paskirtis:	Pastatų įrangos ir pramoninių instaliacijų (ThiBEll) šiluminė izoliacija	
3. Gamintojas:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 48161 Münster	☎ 0049 7603 0 ☎ 0048 71 317 5115 info.de@armacell.com www.armacell.com
4. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas:	netaikoma	
5. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:	AVCP 1 ir 3	
6. Suderintas standartas:	EN 14304:2009+A1:2013	
Notifikuotoji sertifikavimo įstaiga ¹	Notifikuotoji sertifikavimo įstaiga Nr. 0919 (GSH) atliko gaminio tipo nustatymą, pirminį gamyklos patikrinimą ir gamyklinę gamybos kontrolę, nuolatinę gamyklinės gamybos kontrolės priežiūrą, vertinimą ir įvertinimą bei išdavė reakcijos į ugnį eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatą.	
Notifikuotoji bandymų laboratorija ²	Notifikuotoji tyrimų laboratorija Nr. 0432 (MPA NRW) išdavė bandymų ataskaitas Reakcija į ugnį, Nr. 0751 (FIW) Šiluminis laidumas.	
7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:	FEF-EN14304-ST(+)110-ST(-)50-MU10000 FEF-EN14304-ST(+)110-ST(-)50-MU7000	

¹ Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. (GSH), Schildenstraße 24, 29221 Celle, Germany

² Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW), Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Germany
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Germany

Pagrindinė charakteristika		Eksploatacinės savybės		
Šiluminė varža	Šiluminis laidumas	Vamzdžių	$d_D = 7 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
		Juostų Lakštų	$d_D = 3 - 32 \text{ mm}$	$\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$
		Vamzdžių	$d_D = 25 \text{ mm} - 45 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
		Lakštų	$d_D = 36 - 50 \text{ mm}$	$\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$
	Matmenys ir leistini nuokrypiai	Vamzdžių	$d_D = 7 - 45 \text{ mm}$; $D_i, D = 6 - 168 \text{ mm}$ Išmatuoti matmenys ir leistini nuokrypiai	
		Lakštų	$d_D = 3 - 50 \text{ mm}$ Išmatuoti matmenys ir leistini nuokrypiai	
Reakcija į ugnį		Vamzdžių	$d_D = 7 - 45 \text{ mm}$	$B_L - s3, d0$
Atsparumas ugniai		Lakštų	$d_D = 3 \text{ mm} - 50 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
Šiluminės varžos stabilumas senėjimo/ degradacijos funkcijoje ^a		EI 15 – EI 90 ^e		
		Maksimali darbinė temperatūra ST(+) ¹¹⁰ (=110°C)		
		Minimali darbinė temperatūra ST(-) ⁵⁰ (= -50°C)		
		Išmatuoti matmenys ir leistini nuokrypiai		
Šiluminės varžos stabilumas aukštos temperatūros funkcijoje ^a		Patvarumo charakteristikos atitinka reikalavimus		
Reakcijos į ugnį senėjimo/ degradacijos funkcijoje ^b		Maximum service temperature ST(+) 110 (= 110 °C)		
		Patvarumo charakteristikos atitinka reikalavimus		
Reakcijos į ugnį aukštos temperatūros funkcijoje ^b		Patvarumo charakteristikos atitinka reikalavimus		
Stipris gniuždant ^c		---		
Vandens laidumas		NPD		
Vandens garų laidumas		Vamzdžių	$d_D = 7 - 25 \text{ mm}$	MU 10000 ($\mu \geq 10000$)
		Lakštų	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	
		Vamzdžių	$d_D = 25 \text{ mm} - 45 \text{ mm}$	MU 7000 ($\mu \geq 7000$)
		Lakštų	$d_D = 36 \text{ mm} - 50 \text{ mm}$	
Korozinių medžiagų išsilavinimo dydis		vandenyje tirpių chloridų jonų pėdsakai CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		
Garso sugerties koeficientas		NPD		
Pavojingų medžiagų patekimas į vidinę aplinką ^d		NPD		
Nepertraukiamas žerintis degimas ^d		NPD		
NPD Eksploatacinės savybės nenustatytos; ϑ_m Vidutinė temperatūra				
^a Lanksčiųjų elastometrinių putų šiluminis laidumas nesikeičia su laiku.				
^b Elastingų elastomerinių putų gaminių atsparumas ugniai nesikeičia su laiku.				
^c Stipris gniuždant netaikomas FEF gaminiams.				
^d Europos bandymų metodai yra ruošiami.				
^e Detalės: klasifikacija ataskaita "K-3579/821/14 MFR LST				

1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 8 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašė:

Dr.-Ing. Elke Rieß, Manager Central Technical Management EMEA
Münster, 04.06.2024



.....
[parašas]

Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama mūsų svetainėje laikantis Reglamento (ES) Nr. 305/2011 straipsnio 7(3):
<http://www.armacell.com/DoP>.