

Eksploatacinių Savybių Deklaracija

DOP-Nr. 0543-CPR-2013-004

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	ArmaFlex ACE	
2. Paskirtis:	Pastatų įrangos ir pramoninių instaliacijų (ThiBEll) šiluminė izoliacija	
3. Gamintojas:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 48161 Münster	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. 1080 (MPA Stuttgart) išdavė bandymų ataskaitas Reakcija į ugnį, Nr. 0432 (MPA NRW) Reakcija į ugnį, Nr. 0751 (FIW) Šiluminis laidumas.	
7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:	FEF-EN14304-ST(+)110-ST(-)50-MU7000 FEF-EN14304-ST(+)110	

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

² MATERIALPRÜFUNGSANSTALT UNIVERSITÄT STUTTGART, Pfaffenwaldring, 32, 70569 STUTTGART, Germany
 Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW), Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Germany
 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Germany

Making a difference around the world

Pagrindinė charakteristika		Eksploatacinės savybės		
Šiluminė varža	Šiluminis laidumas	Vamzdžių	$d_D = 6 - 19 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$
		Juostų	$d_D = 3 \text{ mm}$	
		Vamzdžių	$d_D = 20 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$
	Matmenys ir leistini nuokrypiai	Vamzdžių	$d_D = 6 - 40 \text{ mm}$; $D_i, D = 6 - 140 \text{ mm}$ Išmatuoti matmenys ir leistini nuokrypiai	
		Juostų	$d_D = 3 \text{ mm}$ Išmatuoti matmenys ir leistini nuokrypiai	
Reakcija į ugnį		Vamzdžių	$d_D = 6 - 32 \text{ mm}$	$D_L - s3, d0$
		Juostų	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
Šiluminės varžos stabilumas senėjimo/ degradacijos funkcijoje ^a		Maksimali darbinė temperatūra $ST(+110 (=110^{\circ}\text{C}))$		
		Minimali darbinė temperatūra $ST(-)50 (= -50^{\circ}\text{C})$		
		Išmatuoti matmenys ir leistini nuokrypiai		
		Patvarumo charakteristikos atitinka reikalavimus		
Šiluminės varžos stabilumas aukštos temperatūros funkcijoje ^a		Maximum service temperature $ST(+)$ 110 (= 110 °C)		
		Patvarumo charakteristikos atitinka reikalavimus		
Reakcijos į ugnį senėjimo/ degradacijos funkcijoje ^b		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	$d_D = 6 - 32 \text{ mm}$	$MU\ 7000\ (\mu \geq 7000)$
Korozinių medžiagų išsilaisvinimo dydis		NPD		
Garso sugerties koeficientas		NPD		
Pavojingų medžiagų pateikimas į vidinę aplinką ^d		NPD		
Nepertraukiamas žėrintis 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.

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 Marketing EMEA
Münster, 11.09.2024



.....
[parašas]

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