

Eksploatacinių Savybių Deklaracija

DOP-Nr. 0543-CPR-2013-023

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	ArmaFlex DuoSolar	
2. Paskirtis:	Pastatų įrangos ir pramoninių instaliacijų (ThiBEll) šiluminė izoliacija	
3. Gamintojas:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster	☎ Phone +49 (0) 251 / 76 03-0 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 3	
6. Suderintas standartas:	EN 14304:2009+A1:2013	
Notifikuotoji bandymų laboratorija ¹	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(+)150-ST(-)50-CL80-MU4000	

¹ 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	$d_D = 13 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta - 30)^2)/1000$
	Matmenys ir leistini nuokrypiai	Vamzdžių	$d_D = 13 - 32 \text{ mm}$; $D_i, D = 12 - 25 \text{ mm}$ Išmatuoti matmenys ir leistini nuokrypiai	
Reakcija į ugnį		Vamzdžių	$d_D = 13 - 32 \text{ mm}$	E_L
Šiluminės varžos stabilumas senėjimo/ degradacijos funkcijoje ^a		Maksimali darbinė temperatūra ST(+) $150 (=150^{\circ}\text{C})$		
		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(+) $150 (= 150^{\circ}\text{C})$		
		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	$d_D = 13 - 32 \text{ mm}$	MU 4000 ($\mu \geq 4000$)
Korozinių medžiagų išsilavinimo dydis		vandenyje tirpių chloridų jonų pėdsakai CL80 ($\leq 80 \text{ ppm}$)		
Garso sugerties koeficientas		NPD		
Pavojingų medžiagų pateikimas 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.				

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, 16.12.2024



.....
[parašas]

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