

IZJAVA O SVOJSTVIMA

DOP-br. 0543-CPR-2013-004

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:	ArmaFlex ACE	
2. Namjeravana uporaba:	Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji (ThiBEII)	
3. Proizvođač:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 48161 Münster	info.de@armacell.com www.armacell.com
4. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke pobliže označene u članku 12. stavku 2.:	nije primjenjivo	
5. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V.:	AVCP 1 i 3	
6. Usklađena norma:	EN 14304:2009+A1:2013	
Prijavljeno certifikacijsko tijelo ¹	Prijavljeno certifikacijsko tijelo br. 0919 (GSH) izvršilo je, provelo određivanje tipa proizvoda, početnu inspekciju proizvodnog pogona i kontrolu tvorničke proizvodnje te kontinuirani nadzor, ocjenu i evaluaciju kontrole tvorničke proizvodnje i izdalo potvrdu o postojanosti performansi za reakciju na požar.	
Prijavljeni ispitni laboratorij ²	Prijavljeni ispitni laboratorij br. 1080 (MPA Stuttgart) je izdao izvješća o ispitivanju za Reakcija na vatru, br. 0432 (MPA NRW) Reakcija na vatru, br. 0751 (FIW) Toplinska vodljivost.	
7. Proglašena svojstva:	FEF-EN14304-ST(+) ¹ 10-ST(-) ⁵⁰ MU7000 FEF-EN14304-ST(+) ¹ 10	

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

Osnovne karakteristike		Svojstva		
Toplinska otpornost	Toplinska vodljivost	Cijevi	$d_D = 6 - 19 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
		Trake	$d_D = 3 \text{ mm}$	$\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2)/1000$
		Cijevi	$d_D = 20 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2)/1000$
	Dimenzije i tolerancije	Cijevi	$d_D = 6 - 40 \text{ mm}$; $D_i, D = 6 - 140 \text{ mm}$ Zadovoljene su dimenzije i tolerancije	
		Trake	$d_D = 3 \text{ mm}$ Zadovoljene su dimenzije i tolerancije	
Reakcija na vatru		Cijevi	$d_D = 6 - 32 \text{ mm}$	$D_L - s3, d0$
		Trake	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
Trajanje toplinskog otpora u funkciji starenja/ degradacije ^a		Maksimalna temperatura medija $ST(+110 (=110^\circ\text{C}))$		
		Minimalna temperatura medija $ST(-50 (= -50^\circ\text{C}))$		
		Zadovoljene su dimenzije i tolerancije		
		Karakteristike trajnosti zadovoljene		
Trajanje toplinskog otpora u funkciji visoke temperature ^a		Maximum service temperature $ST(+110 (= 110^\circ\text{C}))$		
		Karakteristike trajnosti zadovoljene		
Trajanje reakcije na vatru u funkciji starenja/ degradacije ^b		Karakteristike trajnosti zadovoljene		
Trajanje reakcije na vatru u funkciji visoke temperature ^b		Karakteristike trajnosti zadovoljene		
Čvrstoća na pritisak ^c		---		
Propustljivost vode		NPD		
Propustljivost vodene pare		Cijevi	$d_D = 6 - 32 \text{ mm}$	MU 7000 ($\mu \geq 7000$)
Razmjer pojavljivanja korozije		NPD		
Pokazatelji apsorpcije zvuka		NPD		
Oslobađanje opasnih tvari u okolinu ^d		NPD		
Kontinuirano užareno izgaranje ^d		NPD		
NPD Bez utvrđenog svojstva; ϑ_m Srednja temperatura				
^a Toplinska vodljivost fleksibilne elastomerske pjene ne mijenja se s vremenom.				
^b Izdržljivost na vatru proizvoda od elastomerske pjene ne mijenja se s vremenom.				
^c Čvrstoća na pritisak nije primjenjiva na FEF proizvode.				
^d Europske metode testiranja su u obradi.				

Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 8. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača je potpisao:

Dr.-Ing. Elke Rieß, Manager Central Technical Marketing EMEA
Münster, 11.09.2024



.....
[potpis]

Ova Izjava o svojstvima, u skladu s čl.7(3) Odredbe (EU) br. 305/2011 je objavljena na našoj inernetskoj stranici: <http://www.armacell.com/DoP>.