

Vyhlásenie o parametroch

DOP-Č. 0543-CPR-2013-074

1. Jedinečný identifikačný typ výrobku:	ArmaFlex ACE Plus	
2. Určené použitie:	Tepelná izolácia prvkov budov a priemyselných inštalácií (ThiBEI)	
3. Výrobca:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 48161 Münster	☎ 0049 7603 0 📠 0048 71 317 5115 info.de@armacell.com www.armacell.com
4. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:	neuplatňuje sa	
5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:	AVCP 1 a 3	
6. Harmonizovaná norma:	EN 14304:2009+A1:2013	
Notifikovaný certifikačný orgán ¹	Notifikovaný certifikačný orgán č. 0919 (GSH) vykonal určenie typu výrobku, počiatočnú inšpekciu výrobného závodu a vnútropodnikovej kontroly výroby a priebežný dohľad, posúdenie a vyhodnotenie vnútropodnikovej kontroly výroby a vydal osvedčenie o stálosti parametrov na reakciu na oheň.	
Notifikované skúšobné laboratórium ²	Notifikované skúšobné laboratórium Č. 0767 (MPA Dresden GmbH) vydalo protokoly o skúškach pre Reakcia na oheň, Č. 0432 (MPA NRW) Reakcia na oheň, Č. 1234 (Efectis) Reakcia na oheň, Č. 1004 (IBP) Tepelná vodivosť, Č. 0751 (FIW) Tepelná vodivosť.	
7. Deklarované úžitkové vlastnosti:	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 MPA Dresden GmbH, Fuchsmühlenweg 6F, 09599 Freiberg, Germany
 Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW), Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Germany
 Efectis Nederland BV, Brandpuntlaan Zuid 16, NL 2665 NZ Bleiswijk, The Netherlands
 Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart, Germany
 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Germany

MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

Základná charakteristika		Úžitkové vlastnosti		
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť	Hadice	$d_D = 6 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
		Dosky	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	
		Hadice	$d_D = 26 \text{ mm} - 40 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
		Dosky	$d_D = > 32 \text{ mm}$	
	Rozmery a tolerancie	Hadice	$d_D = 6 - 40 \text{ mm}$; $D_i, D = 6 - 168 \text{ mm}$ Dodržané rozmery a tolerancie	
		Dosky	$d_D = 3 - >32 \text{ mm}$ Dodržané rozmery a tolerancie	
Reakcia na oheň		Hadice	$d_D = 6 - 40 \text{ mm}$	$B_L - s2, d0$
		Dosky	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
		Dosky	$d_D = > 32 \text{ mm}$	
Trvalosť tepelného odporu vo funkcii starnutia/ degradácie ^a		Maximálna teplota použitia $ST(+110 (=110^{\circ}\text{C}))$		
		Minimálna teplota použitia $ST(-)50 (= -50^{\circ}\text{C})$		
		Dodržané rozmery a tolerancie		
		Splnené charakteristiky trvanlivosti		
Trvalosť tepelného odporu vo funkcii vysokej teploty ^a		Maximum service temperature $ST(+110 (= 110^{\circ}\text{C}))$		
		Splnené charakteristiky trvanlivosti		
Trvalosť reakcie na oheň vo funkcii starnutia/degradácie ^b		Splnené charakteristiky trvanlivosti		
Trvalosť reakcie na oheň vo funkcii vysokej teploty ^b		Splnené charakteristiky trvanlivosti		
Pevnosť v tlaku ^c		---		
Priepustnosť vody		NPD		
Priepustnosť vodnej páry		Hadice	$d_D = 6 - 25 \text{ mm}$	MU 10000 ($\mu \geq 10000$)
		Dosky	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	
		Hadice	$d_D = 26 \text{ mm} - 40 \text{ mm}$	MU 7000 ($\mu \geq 7000$)
		Dosky	$d_D = > 32 \text{ mm}$	
Veľkosť uvoľňovania korozívnych látok		NPD		
Ukazovateľ pohlcovania zvuku		NPD		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia ^d		NPD		
Nepretržité žeravé spaľovanie ^d		NPD		

NPD Úžitkové vlastnosti neurčené; ϑ_m Priemerná teplota

^a Tepelná vodivosť pružnej elastomérovej peny sa postupom času nemení.

^b Požiarna odolnosť výrobkov z pružnej elastomérovej peny sa postupom času nemení.

^c Pevnosť v tlaku sa nevzťahuje na výrobky FEF.

^d Európske metódy testovania sa spracovávajú.

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Menom výrobcu podpísal:

Dr.-Ing. Elke Rieß, Manager Central Technical Management EMEA
Münster, 11.12.2023



.....
[podpis]

Toto Vyhlásenie o parametroch je sprístupnené v súlade s článkom 7(3) Nariadenia (ES) č. 305/2011 na našich internetových stránkach: <http://www.armacell.com/DoP>.