


Vyhlásenie o parametroch

DOP-Č. 0543-CPR-2013-013

1. Jedinečný identifikačný typ výrobku:	SH/ArmaFlex	
2. Určené použitie:	Tepelná izolácia prvkov budov a priemyselných inštalácií (ThiBEII)	
3. Výrobca:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster	 Phone +49 (0) 251 / 76 03-0 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 vnútro podnikovej kontroly výroby a priebežný dohľad, posúdenie a vyhodnotenie vnútro podnikovej kontroly výroby a vydal osvedčenie o stálosti parametrov na reakciu na oheň.	
Notifikované skúšobné laboratórium ²	Notifikované skúšobné laboratórium Č. 0432 (MPA NRW) vydalo protokoly o skúškach pre Reakcia na oheň, Tepelná vodivosť.	
7. Deklarované úžitkové vlastnosti:	FEF-EN14304-ST(+) 110	

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

² Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW), Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Germany

Základná charakteristika		Úžitkové vlastnosti			
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť	Hadice	$d_D = 9 - 11 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (32 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2)/1000$	
			$d_D = 12 - 46 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2)/1000$	
		Páska, Dosky	$d_D = 3 - 10 \text{ mm}$		
		Dosky	$d_D = 20 \text{ mm}$		
	Rozmery a tolerancie	Hadice	$d_D = 9 - 46 \text{ mm}$ Dodržané rozmery a tolerancie		
		cap//Tape}, Dosky	$d_D = 3 - 20 \text{ mm}$ Dodržané rozmery a tolerancie		
Reakcia na oheň	Hadice	$d_D = 9 - 46 \text{ mm}$	$B_L - s3, d0$		
	cap//Tape}	$d_D = 3 \text{ mm}$	$B - s3, d0$		
	Dosky	$d_D = 9 - 10 \text{ mm}$	$C - s3, d0$		
	Dosky	$d_D = 20 \text{ mm}$	$D - s3, d0$		
Požiarna odolnosť	EI 15 – EI 90 ^e				
Trvalosť tepelného odporu vo funkcii starnutia/ degradácie ^a	Maximálna teplota použitia ST(+) $110 (=110^\circ\text{C})$				
	Dodržané rozmery a tolerancie				
	Splnené charakteristiky trvanlivosti				
Trvalosť tepelného odporu vo funkcii vysokej teploty ^a	Maximálna teplota použitia ST(+) 110 (= 110 °C)				
	Splnené charakteristiky trvanlivosti				
	Splnené charakteristiky trvanlivosti				
Trvalosť reakcie na oheň vo funkcii starnutia/degradácie ^b	Splnené charakteristiky trvanlivosti				
	Splnené charakteristiky trvanlivosti				
	Splnené charakteristiky trvanlivosti				
Trvalosť reakcie na oheň vo funkcii vysokej teploty ^b	Splnené charakteristiky trvanlivosti				
	Splnené charakteristiky trvanlivosti				
	Splnené charakteristiky trvanlivosti				
Pevnosť v tlaku ^c	---				
Priepustnosť vody	NPD				
Priepustnosť vodnej páry	NPD				
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 pružné 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.

^e Podrobnosti: Klasifikácia správa K-3579/821/14 MPA BS

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými 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 Marketing EMEA
Münster, 03.07.2025



.....
[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>.