

Prohlášení o vlastnostech

DOP-Č. 0543-CPR-2013-001

1. Jedinečný identifikační typ výrobku:	AF/ArmaFlex	
2. Určené použití:	Tepelná izolace prvků budov a průmyslových instalací (ThiBEll)	
3. Výrobce:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 48161 Münster	☎ 0049 7603 0 📠 0048 71 317 5115 info.de@armacell.com www.armacell.com
4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:	nepoužije se	
5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP 1 a 3	
6. Harmonizovaná norma:	EN 14304:2009+A1:2013	
Oznámený certifikační orgán ¹	Notifikovaný certifikační orgán č. 0919 (GSH) provedl určení typu výrobku, počáteční inspekci výrobního závodu a výrobní kontroly a průběžný dohled, posouzení a vyhodnocení výrobní kontroly a vydal certifikát stálosti vlastností pro reakci na oheň.	
Oznámená zkušební laboratoř ²	Oznámená zkušební laboratoř Č. 0432 (MPA NRW) vydala protokoly o zkouškách pro Reakce na oheň, Č. 0751 (FIW) Tepelná vodivost.	
7. Deklarované užitékové vlastnosti:	FEF-EN14304-ST(+)-110-ST(-)-50-CL300-MU10000 FEF-EN14304-ST(+)-110-ST(-)-50-CL300-MU7000	

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

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

Základní charakteristika		Užitkové vlastnosti			
Tepelný odpor	Tepelná vodivost	Hadice	$d_D = 7 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	
		Páska Desky	$d_D = 3 - 32 \text{ mm}$	$\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$	
		Hadice	$d_D = 25 \text{ mm} - 45 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	
		Desky	$d_D = 36 - 50 \text{ mm}$	$\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$	
	Dimensions and Tolerances	Hadice	$d_D = 7 - 45 \text{ mm}$ Dodržení rozměrů a tolerancí		
		Desky	$d_D = 3 - 50 \text{ mm}$ Dodržení rozměrů a tolerancí		
Reakce na oheň		Hadice	$d_D = 7 - 45 \text{ mm}$	$B_1 - s3, d0$	
		Desky	$d_D = 3 \text{ mm} - 50 \text{ mm}$	$B - s3, d0$	
Požární odolnost		EI 15 – EI 90 ^e			
Trvalost tepelného odporu ve funkci stárnutí/ degradace ^a		Maximální teplota použití ST(+) $110 (=110^\circ\text{C})$			
		Minimální teplota použití ST(-) $50 (= -50^\circ\text{C})$			
		Dodržení rozměrů a tolerancí			
		Splněné charakteristiky trvanlivosti			
Trvalost tepelného odporu ve funkci vysoké teploty ^a		Maximální teplota použití ST(+) $110 (=110^\circ\text{C})$			
		Splněné charakteristiky trvanlivosti			
Trvalost reakce na oheň ve funkci stárnutí/ degradace ^b		Splněné charakteristiky trvanlivosti			
Trvalost reakce na oheň ve funkci vysoké teploty ^b		Splněné charakteristiky trvanlivosti			
Pevnost v tlaku ^c		---			
Propustnost vody		NPD			
Propustnost vodní páry		Hadice	$d_D = 7 - 25 \text{ mm}$	MU 10000 ($\mu \geq 10000$)	
		Desky	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$		
		Hadice	$d_D = 25 \text{ mm} - 45 \text{ mm}$	MU 7000 ($\mu \geq 7000$)	
		Desky	$d_D = 36 \text{ mm} - 50 \text{ mm}$		
Velikost uvolňování korozi-vních látek		Stopové množství chlorových iontů rozpustných ve vodě CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)			
Ukazatel pohlcování zvuku		NPD			
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí ^d		NPD			
Nepřetržitě žhavé spalování ^d		NPD			
NPD Užitkové vlastnosti neurčené; ϑ_m Průměrná teplota					

^a Tepelná vodivost pružné elastomerové pěny se postupem času nemění.

^b Požární odolnost výrobků z pružné elastomerové pěny se postupem času nemění.

^c Pevnost v tlaku se nevztahuje na výrobky FEF.

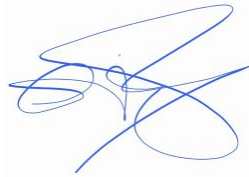
^d Evropské metody testování se zpracovávají.

^e Podrobnosti: protokol o klasifikaci K-3579/821/14 MPA BS

Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Jménem výrobce podepsal:

Dr.-Ing. Elke Rieß, Manager Central Technical Management EMEA
Münster, 11.07.2025



.....
[podpis]

Toto Prohlášení o vlastnostech je zpřístupněno v souladu s článkem 7(3) Nařízení (ES) č. 305/2011 na našich internetových stránkách: <http://www.armacell.com/DoP>.