

Prohlášení o vlastnostech

DOP-Č. 0543-CPR-2013-074

1. Jedinečný identifikační typ výrobku:	ArmaFlex ACE Plus	
2. Určené použití:	Tepelná izolace prvků budov a průmyslových instalací (ThiBELL)	
3. Výrobce:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 48161 Münster	☎ 0049 7603 0 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. 0767 (MPA Dresden GmbH) vydala protokoly o zkouškách pro Reakce na oheň, Č. 0432 (MPA NRW) Reakce na oheň, Č. 1004 (IBP) Tepelná vodivost, Č. 0751 (FIW) Tepelná vodivost.	
7. Deklarované užitkové 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
 Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart, Germany
 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Germany

Základní charakteristika		Užitkové vlastnosti		
Tepelný odpor	Tepelná vodivost	Hadice	$d_D = 6 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
		Desky	$d_D = 3 - 32 \text{ mm}$	
		Hadice	$d_D = 26 - 40 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
	Dimensions and Tolerances	Hadice	$d_D = 6 - 40 \text{ mm}$ Dodržení rozměrů a tolerancí	
		Desky	$d_D = 3 - 32 \text{ mm}$ Dodržení rozměrů a tolerancí	
Reakce na oheň		Hadice	$d_D = 6 - 40 \text{ mm}$	$B_L - s2, d0$
		Desky	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
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	$d_D = 6 - 25 \text{ mm}$	MU 10000 ($\mu \geq 10000$)
		Desky	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	
		Hadice	$d_D = 26 \text{ mm} - 40 \text{ mm}$	MU 7000 ($\mu \geq 7000$)
Velikost uvolňování korozivních látek		NPD		
Ukazatel pohlcování zvuku		NPD		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí ^d		NPD		
Nepřetržité 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.

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 Marketing EMEA
 Münster, 06.10.2025



.....
[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>.