



Prohlášení o vlastnostech

DOP-Č. 0551-CPR-2013-074

1. Jediný identifikační typ výrobku:	ArmaFlex ACE Plus	
2. Určené použití:	Tepelná izolace prvků budov a průmyslových instalací (ThiBELL)	
3. Výrobce:	Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska	 Phone +48 71 317 5025  Fax +48 71 317 5115 informacja.pl@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. 0402 (SP Technical Research Institute of Sweden) vydala protokoly o zkouškách pro Reakce na oheň, Č. 1486 (COBR) Tepelná vodivost.	
7. Deklarované uživatelské 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 SP Technical Research Institute of Sweden, Box 857, 501 15 BORAS, Sweden
COBR, Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Przemysłu Izolacji Budowlanej, Al. W. Korfantego 193 A, 40-157 Katowice

Základní charakteristika		Užitkové vlastnosti		
Teplný odpor	Teplná vodivost	Páska, Desky	$d_D = 3 - 50 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$
	Dimensions and Tolerances	Páska, Desky	$d_D = 3 - 50 \text{ mm}$ Dodržení rozměrů a tolerancí	
Reakce na oheň		Páska, Desky	$d_D = 3 - 50 \text{ mm}$	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		Páska, Desky	$d_D = 3 - 32 \text{ mm}$	MU 10000 ($\mu \geq 10000$)
		Desky	$d_D = 33 - 50 \text{ mm}$	MU 7000 ($\mu \geq 7000$)
Velikost uvolňování korozivních látek		NPD		
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 Teplná 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
Sroda, 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>.