







## Prohlášení o vlastnostech

### DOP-Č. 0543-CPR-2013-029

1. Jedinečný identifikační typ výrobku:	<b>Arma-Chek Silver AF</b>		
2. Určené použití:	Tepelná izolace prvků budov a průmyslových instalací (ThiBEII)		
3. Výrobce:	<table border="0"> <tr> <td>Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster Germany</td> <td>  Fax +49 (0) 251 / 76 03-448   Fax +34 972 300608            info.de@armacell.com            www.armacell.com         </td> </tr> </table>	Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster Germany	 Fax +49 (0) 251 / 76 03-448  Fax +34 972 300608 info.de@armacell.com www.armacell.com
Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster Germany	 Fax +49 (0) 251 / 76 03-448  Fax +34 972 300608 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 3		
6. Harmonizovaná norma:	EN 14304:2009+A1:2013		
<b>Oznámená zkušební laboratoř <sup>1</sup></b>	Oznámená zkušební laboratoř <b>Č. 0761 (MPA BS)</b> vydala protokoly o zkouškách pro Reakce na oheň, <b>Č. 0751 (FIW)</b> Tepelná vodivost.		
7. Deklarované užitkové vlastnosti:	FEF-EN14304-ST(+ )110-ST(-)50-CL300-MU15000		

<sup>1</sup> Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS), Beethovenstrasse 52, 38106 Braunschweig, Germany  
 Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart, Germany

Základní charakteristika		Užitkové vlastnosti		
Tepelný odpor	Tepelná vodivost	Desky	$d_D = 13 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$
	Dimensions and Tolerances	Desky	$d_D = 13 - 32 \text{ mm}$ Dodržení rozměrů a tolerancí	
Reakce na oheň		Desky	$d_D = 13 - 32 \text{ mm}$	D – s3, d0
Trvalost tepelného odporu ve funkci stárnutí/ degradace <sup>a</sup>		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 <sup>a</sup>		Maximum service temperature ST(+) 110 (= 110 °C)		
		Splněné charakteristiky trvanlivosti		
Trvalost reakce na oheň ve funkci stárnutí/ degradace <sup>b</sup>		Splněné charakteristiky trvanlivosti		
Trvalost reakce na oheň ve funkci vysoké teploty <sup>b</sup>		Splněné charakteristiky trvanlivosti		
Pevnost v tlaku <sup>c</sup>		---		
Propustnost vody		NPD		
Propustnost vodní páry		Desky	$d_D = 13 - 32 \text{ mm}$	MU 15000 ( $\mu \geq 15000$ )
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 <sup>d</sup>		NPD		
Nepřetržité žhavé spalování <sup>d</sup>		NPD		
NPD Užitkové vlastnosti neurčené; $\vartheta_m$ Průměrná teplota				
<sup>a</sup> Tepelná vodivost pružné elastomerové pěny se postupem času nemění. <sup>b</sup> Požární odolnost výrobků z pružné elastomerové pěny se postupem času nemění. <sup>c</sup> Pevnost v tlaku se nevztahuje na výrobky FEF. <sup>d</sup> 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>.