

Prohlášení o vlastnostech

DOP-Č. 0543-CPR-2013-019

1. Jedinečný identifikační typ výrobku:	HT/ArmaFlex	
2. Určené použití:	Tepelná izolace prvků budov a průmyslových instalací (ThiBELL)	
3. Výrobce:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster	☎ Phone +49 (0) 251 / 76 03-0 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. 1080 (MPA Stuttgart) vydala protokoly o zkouškách pro Reakce na oheň, Č. 0432 (MPA NRW) Reakce na oheň, Č. 0751 (FIW) Tepelná vodivost.	
7. Deklarované užitkové vlastnosti:	FEF-EN14304-ST(+)150-ST(-)50-CL80-MU4000 FEF-EN14304-ST(+)150-ST(-)50-CL80-MU3000	

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

² MATERIALPRÜFUNGSANSTALT UNIVERSITÄT STUTTGART, Pfaffenwaldring, 32, 70569 STUTTGART, Germany
 Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW), Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Germany
 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Germany

MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

Základní charakteristika		Užitkové vlastnosti		
Tepelný odpor	Tepelná vodivost	Hadice	$d_D = 10 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta - 30)^2)/1000$
		Desky	$d_D = 3 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,045 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (39,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta - 30)^2)/1000$
	Dimensions and Tolerances	Hadice	$d_D = 10 - 25 \text{ mm}$; $D_i, D = 10 - 89 \text{ mm}$ Dodržení rozměrů a tolerancí	
		Desky	$d_D = 3 - 32 \text{ mm}$ Dodržení rozměrů a tolerancí	
Reakce na oheň		Hadice	$d_D = 10 - 25 \text{ mm}$	$D_L - s3, d0$
		Desky	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	$D - s3, d0$
Trvalost tepelného odporu ve funkci stárnutí/ degradace ^a		Maximální teplota použití ST(+) $150 (=150^{\circ}\text{C})$		
		Minimální teplota použití ST(-) $50 (= -50^{\circ}\text{C})$		
		Dodržení rozměrů a tolerancí		
		Splněné charakteristiky trvanlivosti		
Trvalost tepelného odporu ve funkci vysoké teploty ^a		Maximum service temperature ST(+) $150 (= 150^{\circ}\text{C})$		
		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	$d_D = 10 - 25 \text{ mm}$	MU 4000 ($\mu \geq 4000$)
		Desky	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	MU 3000 ($\mu \geq 3000$)
Velikost uvolňování korozivních látek		Stopové množství chlorových iontů rozpustných ve vodě CL80 ($\leq 80 \text{ ppm}$)		
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.				

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, 03.12.2024



.....
[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>.