

Deklaracja Właściwości Użytkowych

DOP-Nr. 0543-CPR-2013-074

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	ArmaFlex ACE Plus	
2. Zamierzone zastosowanie/a:	Do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ThiBEll)	
3. Producent:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 48161 Münster	☎ 0049 7603 0 ☎ 0048 71 317 5115 info.de@armacell.com www.armacell.com
4. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:	nie dotyczy	
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:	AVCP 1 i 3	
6. Norma zharmonizowana:	EN 14304:2009+A1:2013	
Notyfikowana jednostka certyfikująca ¹	Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 0919 (GSH) wykonała, przeprowadziła określenie typu wyrobu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych w zakresie reakcji na ogień.	
Notyfikowane laboratorium badawcze ²	wykonał raport z badań reakcji na ogień i Nr. 0767 (MPA Dresden GmbH) raport z badań przewodności cieplnej. Reakcja na ogień, Nr. 0432 (MPA NRW) Reakcja na ogień, Nr. 1234 (Efectis) Reakcja na ogień, Nr. 1004 (IBP) Przewodność cieplna, Nr. 0751 (FIW) Przewodność cieplna.	
7. Deklarowane właściwości użytkowe:	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
 Efectis Nederland BV, Brandpuntlaan Zuid 16, NL 2665 NZ Bleiswijk, The Netherlands
 Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart, Germany
 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Germany

MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		
Opór cieplny	Przewodność cieplna	otuliny	$d_D = 6 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
		plyty	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	
		otuliny	$d_D = 26 \text{ mm} - 40 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
		plyty	$d_D = > 32 \text{ mm}$	
	Wymiary i tolerancje	otuliny	$d_D = 6 - 40 \text{ mm}$; $D_i, D = 6 - 168 \text{ mm}$ Spełnione wymiary i tolerancje	
		plyty	$d_D = 3 - >32 \text{ mm}$ Spełnione wymiary i tolerancje	
Reakcja na ogień		otuliny	$d_D = 6 - 40 \text{ mm}$	$B_L - s2, d0$
		plyty	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	
		plyty	$d_D = > 32 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
Trwałość oporu cieplnego wobec starzenia/ degradacji ^a		Maksymalna temperatura stosowania $ST(+110 (=110^{\circ}\text{C}))$		
		Minimalna temperatura stosowania $ST(-50 (= -50^{\circ}\text{C}))$		
		Spełnione wymiary i tolerancje		
		Spełnione cechy trwałości		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury ^a		Maximum service temperature $ST(+110 (= 110^{\circ}\text{C}))$		
		Spełnione cechy trwałości		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji ^b		Spełnione cechy trwałości		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury ^b		Spełnione cechy trwałości		
Wytrzymałość na ściskanie ^c		---		
Przepuszczalność wody		NPD		
Przepuszczalność pary wodnej		otuliny	$d_D = 6 - 25 \text{ mm}$	MU 10000 ($\mu \geq 10000$)
		plyty	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	
		otuliny	$d_D = 26 \text{ mm} - 40 \text{ mm}$	MU 7000 ($\mu \geq 7000$)
		plyty	$d_D = > 32 \text{ mm}$	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych		NPD		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		NPD		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ^d		NPD		
Ciągłe żarzenie ^d		NPD		
NPD Właściwości użytkowe nie zostały określone; ϑ_m Średnia temperatura				

^a Przewodność cieplna wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmienia się z czasem.

^b Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmieniają się z czasem.

^c Wytrzymałość na ściskanie nie dotyczy produktów FEF.

^d Europejskie normy metod badawczych są w trakcie powstawania.

^a Przewodność cieplna wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmienia się z czasem.

^b Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z elastycznej pianki elastomerowej nie zmieniają się z czasem.

^c Wytrzymałość na ściskanie nie dotyczy produktów FEF.

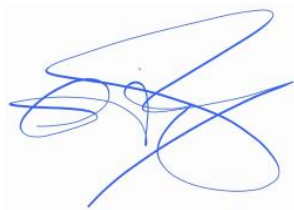
^d Europejskie normy metod badawczych są w trakcie powstawania.

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

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

Münster, 11.12.2023



.....
[podpis]

Ta deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna, zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) Nr 305/2011 na naszej stronie internetowej: <http://www.armacell.com/DoP>.