

Declarația de performanță

DOP-Nr. 0543-CPR-2013-074

1. Cod unic de identificare pentru tipul de produs:	ArmaFlex ACE Plus	
2. Utilizare/ri prevăzute:	Izolarea termică a echipamentelor de construcție și a instalațiilor industriale (ThiBell)	
3. Producător:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 48161 Münster	☎ 0049 7603 0 ☎ 0048 71 317 5115 info.de@armacell.com www.armacell.com
4. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):	nu se aplică	
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:	AVCP 1 și 3	
6. Standard armonizat:	EN 14304:2009+A1:2013	
Organismul de certificare notificat ¹	Organismul de certificare notificat nr. 0919 (GSH) a efectuat, a efectuat determinarea tipului de produs, inspecția inițială a instalației de producție și controlul producției în fabrică, precum și supravegherea, evaluarea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică și a eliberat certificatul de constanță a performanțelor pentru reacția la foc.	
Laborator de testare notificat ²	Laboratorul de testare notificat Nr. 0767 (MPA Dresden GmbH) a emis rapoartele de încercare pentru Reacție la foc, Nr. 0432 (MPA NRW) , Reacție la foc, Nr. 1004 (IBP) Conductivitate termică.	
7. Performanță declarată:	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

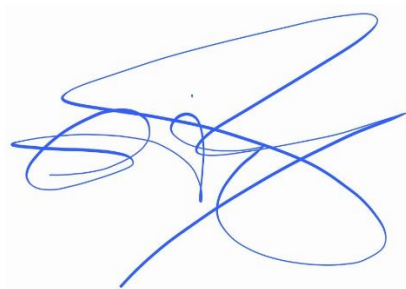
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

Caracteristică principală		Performanță		
Rezistență termică	Conductivitate termică	Tuburi	$d_D = 6 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$
	Dimensiuni și toleranțe	Tuburi	$d_D = 6 - 32 \text{ mm}$; $D_i, D = 6 - 160 \text{ mm}$ Dimensiuni și toleranțe respectate	
Reacție la foc		Tuburi	$d_D = 6 - 25 \text{ mm}$	$B_L - s_2, d_0$
		Tuburi	$d_D = 32 \text{ mm}$	$B_L - s_3, d_0$
Durabilitate rezistență termică la funcția de îmbătrânire/ degradare ^a		Temperatura maximă de serviciu ST(+) $110 (=110^{\circ}\text{C})$		
		Temperatura minimă de serviciu ST(-) $50 (= -50^{\circ}\text{C})$		
		Dimensiuni și toleranțe respectate		
		Caracteristici de durabilitate îndeplinite		
Durabilitate rezistență termică la funcția de temperatură ridicată ^a		Maximum service temperature ST(+) $110 (= 110^{\circ}\text{C})$		
		Caracteristici de durabilitate îndeplinite		
Durabilitate reacție la foc în funcția de îmbătrânire/ degradare ^b		Caracteristici de durabilitate îndeplinite		
Durabilitate reacție la foc la funcția de temperatură ridicată ^b		Caracteristici de durabilitate îndeplinite		
Rezistența la compresiune ^c		---		
Permeabilitate apă		NPD		
Permeabilitate vapori de apă		Tuburi	$d_D = 6 - 25 \text{ mm}$	MU 10000 ($\mu \geq 10000$)
		Tuburi	$d_D = > 25 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	MU 7000 ($\mu \geq 7000$)
Dimensiune emanare substanțe corozive		NPD		
Indice de absorbție a sunetului		NPD		
Emanarea de substanțe periculoase în mediu intern ^d		NPD		
Combustie incandescentă continuă ^d		NPD		
NPD Performanța nu a fost stabilită; ϑ_m Temperatura medie				
^a Conductivitatea termică a spumei elastice din elastomer nu se modifică în timp.				
^b Rezistența la foc a produselor din spuma elastică din elastomer nu se modifică în timp.				
^c Rezistența la compresiune nu este aplicabilă pentru produsele FEF.				
^d Metodele europene de testare sunt în curs de elaborare.				

Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

În numele producătorului a semnat:

Dr.-Ing. Elke Rieß, Manager Central Technical Management EMEA
Münster, 07.09.2023



.....
[semnătură]

Prezenta declarație de performanță va fi publicată în conformitate cu articolul 7(3) din Regulamentul (CE) Nr. 305/2011 pe pagina noastră de internet: <http://www.armacell.com/DoP>.