

Declarația de performanță

DOP-Nr. 0551-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 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. 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. 0402 (SP Technical Research Institute of Sweden) a emis rapoartele de încercare pentru Reacție la foc, Nr. 1486 (COBR) 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 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

MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

Caracteristică principală		Performanță		
Rezistență termică	Conductivitate termică	Bandă, Plăci	$d_D = 3 - 50 \text{ mm}$	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$
	Dimensiuni și toleranțe	Bandă, Plăci	$d_D = 3 - 50 \text{ mm}$ Dimensiuni și toleranțe respectate	
Reacție la foc		Bandă, Plăci	$d_D = 3 - 50 \text{ mm}$	B – s3, d0
Durabilitate rezistență termică la funcția de îmbătrânire/ degradare ^a		Temperatura maximă de serviciu ST(+)110 (=110°C)		
		Temperatura minimă de serviciu ST(-)50 (= -50°C)		
		Dimensiuni și toleranțe respectate		
		Caracteristici de durabilitate îndeplinite		
Durabilitate rezistență termică la funcția de temperatură ridicată ^a		Temperatura maximă de serviciu ST(+) 110 (= 110 °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		Bandă, Plăci	$d_D = 3 - 32 \text{ mm}$	MU 10000 ($\mu \geq 10000$)
		Plăci	$d_D = 33 - 50 \text{ mm}$	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 Marketing EMEA
Sroda, 06.10.2025



.....
[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>.