

Teljesítmény Nyilatkozat

DOP-sz. 0543-CPR-2013-074

1. Terméktípus egyedi azonosító kódja:	ArmaFlex ACE Plus	
2. Tervezett használat(ok):	Építőipari berendezések és ipari szerelvények hőszigetelésére (ThiBell)	
3. Gyártó neve és címe:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 48161 Münster	☎ 0049 7603 0 info.de@armacell.com www.armacell.com
4. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:	nem alkalmazható	
5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:	AVCP 1 és 3	
6. Harmonizált szabvány:	EN 14304:2009+A1:2013	
Bejelentett tanúsító szervezet ¹	Bejelentett tanúsító szervezet száma 0919 (GSH) számú bejelentett tanúsító szervezet (GSH) elvégezte, elvégezte a terméktípus meghatározását, a gyártóüzem és a gyári gyártásellenőrzés kezdeti ellenőrzését, valamint a gyári gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, értékelését és értékelését, és kiadta a tűzzel szembeni teljesítményállandósági tanúsítványt.	
Bejelentett vizsgáló laboratórium ²	A bejelentett vizsgálati laboratórium sz. 0767 (MPA Dresden GmbH) kiállította a vizsgálati jelentéseket Tűzveszélyesség, sz. 0432 (MPA NRW) Tűzveszélyesség, sz. 1004 (IBP) Hővezetési tényező, sz. 0751 (FIW) Hővezetési tényező.	
7. Nyilatkozat szerinti teljesítmények:	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
 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Germany

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező	Csőhéjak	$d_D = 6 - 25 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
		Lemezek	$d_D = 3 - 32 \text{ mm}$	
		Csőhéjak	$d_D = 26 - 40 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
	Méretek és tűrések	Csőhéjak	$d_D = 6 - 40 \text{ mm}$ Megfelelő méretek és tűrések	
	Lemezek	$d_D = 3 - 32 \text{ mm}$ Megfelelő méretek és tűrések		
Tűzveszélyesség		Csőhéjak	$d_D = 6 - 40 \text{ mm}$	$B_L - s2, d0$
		Lemezek	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	$B - s3, d0$
Hőellenállás tartósság öregedési/ degradációs funkcióban ^a		Maximális használati hőmérsékleten ST(+) $110 (=110^\circ\text{C})$		
		Minimális használati hőmérsékleten ST(-) $50 (= -50^\circ\text{C})$		
		Megfelelő méretek és tűrések		
Hőállóság tartósság magas hőmérséklet funkcióban ^a		Maximális használati hőmérsékleten ST(+) $110 (= 110^\circ\text{C})$		
		Tartóssági jellemzők		
Tűzveszélyesség jellemző tartóssága öregedéssel szemben ^b		Tartóssági jellemzők		
Tűzveszélyesség tartósság magas hőmérséklet funkcióban ^b		Tartóssági jellemzők		
Nyomószilárdság ^c		---		
Vízáteresztési tényező		NPD		
Páraáteresztési tényező		Csőhéjak	$d_D = 6 - 25 \text{ mm}$	MU 10000 ($\mu \geq 10000$)
		Lemezek	$d_D = 3 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$	
		Csőhéjak	$d_D = 26 \text{ mm} - 40 \text{ mm}$	MU 7000 ($\mu \geq 7000$)
Korrozív anyagok kibocsátása		NPD		
Hangelnyelési tényező		NPD		
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe ^d		NPD		
Folyamatos izzó égés ^d		NPD		
NPD Nem megállapított használati teljesítmények; ϑ_m Átlagos hőmérséklet				

^a Rugalmas elasztomer hab hővezetési tényezője nem változik az időben.

^b Rugalmas elasztomer habból gyártott termékek tűzveszélyessége nem változik az időben.

^c A nyomószilárdság nem alkalmazható a FEF-termékekre.

^d Az európai tesztelési módszerek kidolgozás alatt.

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 8. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében aláírta:

Dr.-Ing. Elke Rieß, Manager Central Technical Marketing EMEA
Münster, 06.10.2025



.....
[Aláírás]

A jelen teljesítmény nyilatkozat a 305/2011 sz. EK Rendelet 7(3) cikkének értelmében elérhető a honlapunkon:
<http://www.armacell.com/DoP>.