

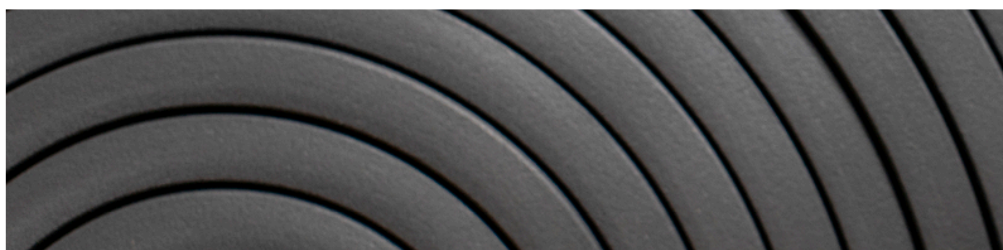
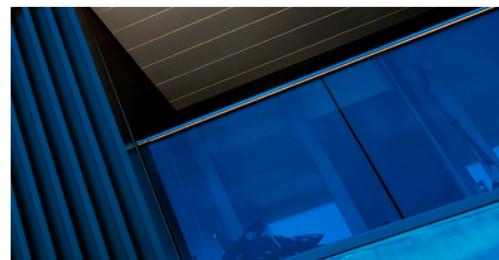


TELEPÍTSE ÉS MEGBÍZHAT  
BENNE.

# ArmaFlex ACE Plus

A rugalmas szigetelés ArmaFlex  
technológiával

- // Megbízható párazáró képesség
- // Hatékony hővesztés-csökkentés
- // Optimalizált méretválaszték a könnyű szereléshez a legelterjedtebb csőátmérőknél és légcsatornákon
- // Fokozottan megbízható rendszer-megoldás az Armafix függesztőkkel és Armaflex ragasztókkal szerelve
- // Euroclass B/B(L)-s3,d0 éghetőségi osztályba sorolás a teljes termékcsaládra



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>

## MŰSZAKI ADATOK - ARMAFLEX ACE PLUS

Rövid leírás	Nagy rugalmasságú, zártcellás szigetelőanyag magas páradiffúziós ellenállással és alacsony hővezetéssel.
Anyagtípus	Szintetikus gumi alapú elasztomer hab. Gyári készítésű rugalmas elasztomer hab (FEF) az EN 14304 szabvány szerint.
Termék-színválaszték	Fekete
Alkalmazások	Csővek, légcsatornák, szerelvények (könyök, elágazás, szelep, csap, szivattyú stb.) szigetelése és védelme hűtési és légkondicionálási alkalmazásokhoz a párakicsapódás és kifagyás elkerülésére, valamint energia megtakarításra hőszigetelésként szaniter és fűtési alkalmazásokhoz.
Telepítés	Az ArmaFlex 520 tanúsított és kompatibilis ragasztóanyag a hosszú távon működő rendszerekhez. További tanácsokért tekintse meg az ArmaFlex alkalmazástechnikai kézikönyvét. További információért forduljon ügyfélszolgálati központunkhoz.
Megjegyzések	A 305/2011/EU Rendelet 7(3) cikke szerinti Teljesítmény Nyilatkozat honlapunkon megtalálható: <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a>

Tulajdonság	Érték / értékelés	Szabványos / vizsgálati módszer
<b>Hőmérséklet-tartomány</b>		
Üzemi hőmérséklet	Min. °C <sup>1</sup>	Max. °C
	-50	110
	Megjegyzések	+85 °C, ha a lemez vagy a szigetelőszalag teljes felülete az objektumhoz van ragasztva +85 °C a szigetelőszalagokhoz
<b>Hővezető képesség</b>		
Névleges hővezető képesség	$\Theta_m$	0°C
	$\lambda d \leq [W/(m \cdot K)]$	0,035
	Paletta	Csőhékak $\leq 25$ mm, lapok és szalagok
	Képlet	$\lambda = [35 + 0,1 \cdot \Theta_m + 0,0008 \cdot \Theta_m^2]/1000$
Névleges hővezető képesség	$\Theta_m$	0°C
	$\lambda d \leq [W/(m \cdot K)]$	0,036
	Paletta	Csőhékak $> 25$ mm
	Képlet	$\lambda = [36 + 0,1 \cdot \Theta_m + 0,0008 \cdot \Theta_m^2]/1000$
<b>Tűzállósági teljesítmény és jóváhagyások</b>		
Tűzzel szembeni viselkedés	Csőhékak: B(L)-s2, d0 Lemezek, Szalag: B-s3, d0 Szalag: B-s3, d0	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
<b>Tűzzel szembeni viselkedés</b>		
Gyakorlati tűzviselkedés	Önkioltó, nem csepeg, nem járul hozzá a lángterjedéshez	
<b>Vízgőzzel szembeni ellenálló képesség</b>		
Vízgőz diffúziós ellenállási tényező	6-32 mm-es lapok; 25 mm-es csőhékak, Szalag 3 mm: $\mu \geq 10.000$ >32 mm-es lapok; >25 mm-es csőhékak: $\mu \geq 7.000$	EN 12086, EN 13469
<b>Fizikai tulajdonságok</b>		
Méreték és tűrések	EN 14304, 1. táblázat szerint	EN 822, EN 823, EN 13467
<b>Időjárás- és UV-állóság</b>		
UV-álló <sup>2</sup>	UV-sugárzás elleni védelem szükséges. Lásd TB 142	
<b>Egészség és környezet</b>		
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	Megfelel az összes VOC-követelménynek (francia, olasz, belga, német AgBB, Blauer Engel és Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).	ISO 16000 Parts 3, 6 & 9
Antimikrobiális viselkedés	Antimikrobiális szigetelés, penészedésnek és baktériumoknak ellenálló az ISO 846 szabvány szerint	

Tulajdonság	Érték / értékelés	Szabványos / vizsgálati módszer
Környezetvédelmi épületértékelés	Megfelel a LEED v4.1, a BREEAM international és a DGNB fenntartható építés követelményeinek.	
További funkciók	SCCP, MCCP-mentes	
<b>Egyéb műszaki jellemzők</b>		
Eltarthatóság	Öntapadó szalagok, öntapadó lapok: 1 év	
Tárolás	Száraz, tiszta helyiségekben, normál páratartalom mellett (50-70%) és környezeti hőmérsékleten (0-35 °C) tárolandó.	

<sup>1</sup> -50 °C alatti hőmérséklet esetén forduljon ügyfélszolgálati központunkhoz, és kérjen megfelelő műszaki információt.

<sup>2</sup> Ha az ArmaFlex típust UV-sugárzásnak kitett helyen használják, az anyagot 3 napon belül festékkel vagy burkolattal védeni kell.

Minden adat és műszaki információ a hivatkozott vizsgálati szabványok szerint meghatározott egyedi feltételek mellett elért eredményeken alapul. Annak ellenére, hogy minden óvintézkedést megteszünk annak biztosítására, hogy az említett adatok és műszaki információk naprakészek legyenek, az Armacell nem vállal semmilyen - kifejezett vagy vélelmezett - szavatosságot vagy feltételt az említett adatok és műszaki információk pontosságáért, tartalmáért vagy teljességéért. Az Armacell továbbá nem vállal az említett adatok vagy műszaki információk felhasználásából eredő felelősséget semmilyen személy felé. Az Armacell fenntartja a jogot, hogy bármikor visszavonja, módosítsa vagy kiegészítse ezt a dokumentumot. Az ügyfél felelőssége annak ellenőrzése, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazásnak. A szakszerű és helyes telepítésért, valamint a vonatkozó építési előírások betartásáért az ügyfél a felelős. Ez a dokumentum nem minősül és nem képezi részét értékesítésre vagy a szerződéskötésre vonatkozó jogi ajánlatnak.

Az Armacell-nél az Ön bizalma a legfontosabb számunkra, ezért szeretnénk tájékoztatni a jogairól és felvilágosítani arról, hogy milyen információkat gyűjtünk, és miért gyűjtjük azokat. Ha szeretne többet megtudni az adatai általunk történő feldolgozásáról, kérjük, tekintse meg adatvédelmi szabályzatunkat.

A védjegyek, amelyeket az © vagy TM jelzés követ, az Armacell Group védjegyei. © Armacell, 2023. Minden jog fenntartva.

TDS | 102023 | hu-HU

# AZ ARMACELL BEMUTATÁSA

A műszaki szigetelésekhez használt rugalmas elasztomerhab feltalálójaként és vezető gyártójaként az Armacell innovatív és biztonságos hőszigetelő, akusztikai és mechanikai szigetelési megoldásokat fejleszt, fenntartható értéket teremtve felhasználóinak. Az Armacell termékei jelentősen hozzájárulnak a globális energiahatékonysághoz és mindennapjaink élhetőbb környezetéhez. A vállalat 19 országban 27 gyártóüzemet működtet és több, mint 3300 alkalmazottat foglalkoztat két fő üzletágában: Advanced Insulation és Engineered Foams. Az Armacell fókuszában a műszaki berendezések szigetelőanyagai, akusztikai és könnyített tömegű alkalmazásokhoz szolgáló magas műszaki teljesítményű speciális habok, újrahasznosított PET termékek, új generációs aerogél technológia és passzív tűzvédelmi rendszerek állnak.



További információkért látogasson el a következő weboldalra:  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)