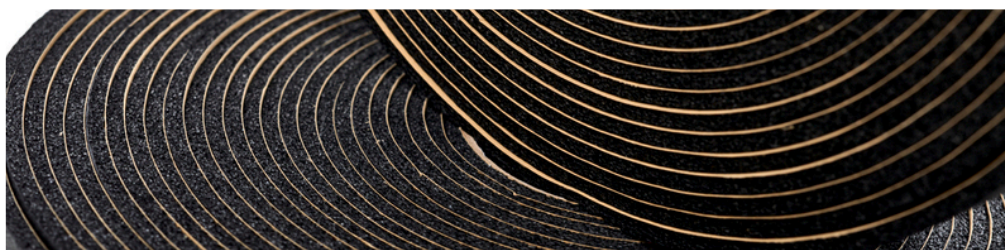
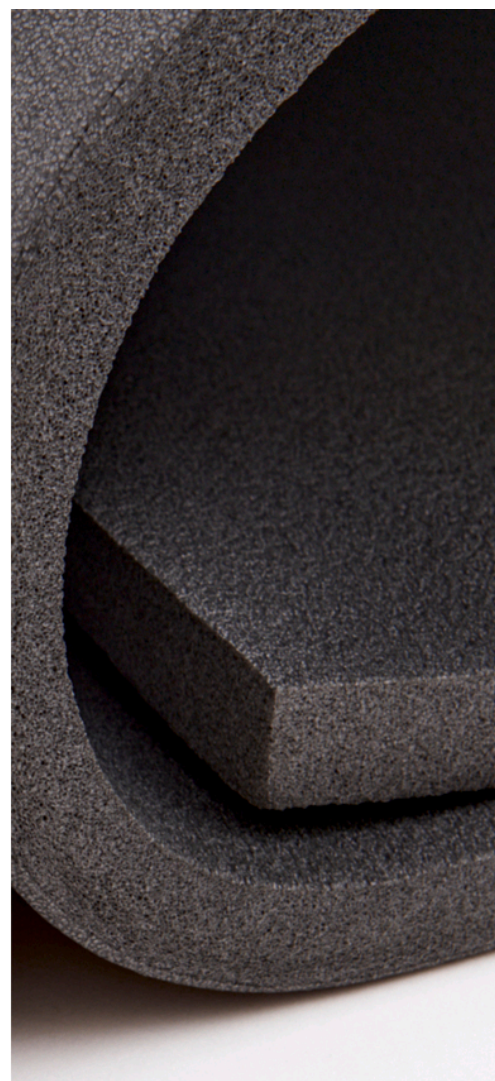




ArmaFlex ACE



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

- ARMAFLEX ACE

Scurtă descriere	Material izolan ​ t foarte flexibil, cu celule închise, rezisten ​ ță ridicată la difuzia vaporilor și conductivitate termică redusă.
Tip material	Spumă elastomerică flexibilă (FEF) de fabrică, conform EN 14304. Spumă elastomerică flexibilă pe bază de cauciuc sintetic (NBR).
Gama de culori a produsului	Negru
Aplica ​ ții	Izolează / protejează țevile, conductele de aer, rezervoarele (incl. cotelile, fittingurile, flanșele etc.) echipamentelor de aer condi ​ ționat / răcire și procesare, sau ale instala ​ țiilor de încălzire și sanitare, previne formarea condensului și economisește energie.
Instalare	Adezivul certificat și compatibil pentru un sistem performant pe termen lung este ArmaFlex 520. Consultați manualul de aplicare ArmaFlex pentru recomandări. Pentru mai multe informa ​ ții, contactați centrul nostru de asisten ​ ță pentru clien ​ ți.
Observa ​ ții	Declara ​ ția de performan ​ ta este disponibilă pe pagina noastră de internet www.armacell.com/DoP , în conformitate cu prevederile art. 7(3) alere ​ gulamentului (UE) Nr. 305/2011

Interval de temperatură			
Temperatură de exploatare	Min. °C ¹	Max. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
	Observa ​ ții	+85 °C dacă placa sau banda este lipită de obiect pe întreaga suprafa ​ ță	

Conductivitate termică			
1 - Conductivitate termică declarată W/(m·K)	- 0M	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	$\Lambda d \leq [W/(m \cdot K)]$	0,036	
	1 - Gamă	Tuburi 6-19 mm, plăci 6-25mm, bandă	
	1 - Formulă	$[36 + 0,1 \cdot \varnothing m + 0,0008 \cdot \varnothing m^2]/1000$	
2 - Conductivitate termică declarată W/(m·K)	- 0M	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	$\Lambda d \leq [W/(m \cdot K)]$	0,038	
	2 - Gamă	Plăci 32-50mm	
	2 - Formulă	$[38 + 0,1 \cdot \varnothing m + 0,0008 \cdot \varnothing m^2]/1000$	

Rezisten ​ ța la foc și Aprobări		
Reac ​ ție la foc	tuburi D(L)-s3,d0 plăci D-s3,d0 bandă B-s3,d0	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2

Rezisten ​ ță la foc		
Comportament practic la foc	Autoextinctiv, nu picură, nu propagă flacăra	

Rezisten ​ ța la vaporii de apă		
Factorul de rezisten ​ ță la difuzia vaporilor de apă	$\mu > 7.000.$	EN 12086, EN 13469

Physical attributes		
Dimensiuni și toleran ​ țe	În conformitate cu standardul EN 14304, tabelul 1	EN 822, EN 823, EN 13467

Rezisten ​ ță la intemperii și UV		
Rezisten ​ ță UV	Protec ​ ția împotriva radia ​ ției UV este necesară. Vezi TB 142.	

Alte caracteristici tehnice		
Perioada de valabilitate	Benzi autoadezive, plăci autoadezive: 1 an	
Depozitare	Se poate depozita în încăperi uscate și curate la valori normale de umiditate relativă (50% până la 70%) și temperatură ambiantă (0 –35 °C).	

¹ Pentru utilizare la temperaturi în afara intervalului maxim și minim de temperatură de exploatare indicat în tabelul cu date tehnice, contactați centrul nostru de asisten​ță pentru clien​ți.

Tub – standard. Negru

9 mm			13 mm			19 mm			32 mm	
Țeavă Ø [mm]	Nume scurt?	Conținut principal [metric]	Țeavă Ø [mm]	Nume scurt?	Conținut principal [metric]	Țeavă Ø [mm]	Nume scurt?	Conținut principal [metric]	Țeavă Ø [mm]	Nume scurt?
18	ACE-09X018	166 m	18	ACE-13X018	104 m	22	ACE-19X022	56 m		ACE-32X012
22	ACE-09X022	140 m	22	ACE-13X022	100 m	28	ACE-19X028	48 m		ACE-32X015
28	ACE-09X028	98 m	28	ACE-13X028	82 m	35	ACE-19X035	38 m		ACE-32X025
35	ACE-09X035	76 m	35	ACE-13X035	60 m	42	ACE-19X042	32 m		ACE-32X042
42	ACE-09X042	64 m	42	ACE-13X042	50 m	48	ACE-19X048	28 m		ACE-32X048
-	-	-	48	ACE-13X048	42 m	60	ACE-19X060	24 m		ACE-32X057
-	-	-	54	ACE-13X054	38 m	-	-	-		ACE-32X060
-	-	-	-	-	-	-	-	-		ACE-32X070
-	-	-	-	-	-	-	-	-		ACE-32X080
-	-	-	-	-	-	-	-	-		ACE-32X089
-	-	-	-	-	-	-	-	-		ACE-32X102
-	-	-	-	-	-	-	-	-		ACE-32X114

Rolă – standard. Negru

Nume scurt?	Grosimea izolației [mm]	Lungime [m]	Conținut principal [metric]
ACE-06-99/E	6	15	15 m²
ACE-09-99/E	9	10	10 m²
ACE-13-99/E	13	8	8 m²
ACE-19-99/E	19	6	6 m²
ACE-25-99/E	25	4	4 m²
ACE-32-99/E	32	3	3 m²
ACE-40-99/E	40	6	6 m²
ACE-50-99/E	50	4	4 m²

Rolă – autoadezivă standard. Negru

Nume scurt?	Grosimea izolației [mm]	Lungime [m]	Conținut principal [metric]
ACE-06-99/EA	6	15	15 m²
ACE-09-99/EA	9	10	10 m²
ACE-13-99/EA	13	8	8 m²
ACE-19-99/EA	19	6	6 m²
ACE-25-99/EA	25	4	4 m²
ACE-32-99/EA	32	3	3 m²
ACE-40-99/EA	40	6	6 m²
ACE-50-99/EA	50	4	4 m²

Bandă – autoadezivă. Negru

Nume scurt?	Grosime [mm]	Lățime [mm]	Lungime [m]	EAN	Conținut principal [bucăți]
ACE-TAPE/50	3	50	15	7612207242591	12 rolă

Accessories

Label	Conținut principal [bucăți]
CUTTING-SET	1 set
GLUEMASTER B	12 bucată
GLUEM-BRUSH11MM	20 bucată
GLUEM-BRUSH17MM	20 bucată

Adhesives and Cleaners

Label	Conținut principal [bucăți]
ADH520/0,25E	24 cutie
ADH520/0,5E	12 cutie
ADH520/2,5E	8 cutie
ADH520/1,0E	12 cutie
CLEANER/1,0	4 cutie

Toate datele și informațiile tehnice se bazează pe rezultatele obținute în condițiile specifice stabilite în conformitate cu standardele de testare la care se face referire. În ciuda luării tuturor măsurilor de precauție pentru a se asigura că datele și informațiile tehnice menționate sunt actualizate, Armacell nu face nicio declarație sau garanție, explicită sau implicită, cu privire la acuratețea, conținutul sau caracterul complet al datelor și informațiilor tehnice menționate. De asemenea, Armacell nu își asumă față de nicio persoană nicio răspundere care derivă din utilizarea datelor sau a informațiilor tehnice menționate. Armacell își rezervă dreptul de a revoca, modifica sau aduce amendamente acestui document în orice moment. Este responsabilitatea clientului să verifice dacă produsul este adecvat pentru aplicația dorită. Clientul este responsabil de instalarea profesională și corectă și de respectarea reglementărilor relevante în domeniul construcțiilor. Acest document nu constituie și nu face parte dintr-o ofertă legală de vânzare sau de contractare.

La Armacell, încrederea dvs. înseamnă totul pentru noi, așa că dorim să vă facem cunoscute drepturile și să vă ajutăm să înțelegeți mai ușor ce informații colectăm și de ce le colectăm. Dacă doriți să aflați mai multe despre prelucrarea datelor dvs. de către noi, vă rugăm să accesați politica noastră privind protecția datelor.

Mărcile comerciale urmate de © sau TM sunt mărci comerciale ale grupului Armacell. © Armacell, 2023. Toate drepturile rezervate.

ArmaFlex | ArmaFlex ACE | Brochure | 082023 | ro-RO

În calitate de inventator al spumei flexibile pentru izolarea echipamentelor și de furnizor principal de spume industriale, Armacell dezvoltă soluții termice, acustice și mecanice inovatoare și sigure care creează valoare durabilă pentru clienții săi. Produsele Armacell contribuie în mod semnificativ la eficiența energetică globală, marcând o diferență în întreaga lume, în fiecare zi. Cu 3.300 de angajați și 27 de unități de producție în 19 țări, compania își desfășoară activitatea pe două ramuri principale: izolații avansate și spume inginerizate. Armacell se concentrează pe materiale de izolare pentru echipamente tehnice, spume de înaltă performanță pentru izolații fonice și cu greutate redusă, produse din PET reciclat, tehnologie de generație viitoare bazate pe aerogeluri și sisteme de protecție pasivă împotriva incendiilor.

