

Armaflex® ACE

IZOLAȚIE FLEXIBILĂ ECONOMICĂ



- Flexibilă și ușor de instalat
- Reducere a pierderilor termice
- Euroclass D/DL-s3,d0 pentru întreaga gamă

Date tehnice - Armaflex ACE

Scurtă descriere	Material izolant foarte flexibil, cu celule închise, rezistență ridicată la difuzia vaporilor și conductivitate termică redusă.
Tipul materialului	Spumă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic. Spumă elastomerică flexibilă (FEF) produsă în fabrică în conformitate cu EN 14304.
Culoarea	neagră
Informații speciale privind materialul	Înveliș autoadeziv: înveliș adeziv presensibil pe bază de acrilat modificat cu structură în rețea, acoperit cu folie de polietilenă. Pe hârtia/folia de protecție utilizate la protejarea suturilor autoadezive se pot găsi urme de silicon.
Utilizări	Izolează / protejează țevile, conductele de aer, rezervoarele (incl. coturile, fittingurile, flanșele etc.) echipamentelor de aer condiționat / răcire și procesare, sau ale instalațiilor de încălzire și sanitare, previne formarea condensului și economisește energie.
Observații	Certificate de conformitate CE nr. 0551 și 0543 (bandă) emise de Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (GSH) e.V., Celle

Caracteristica	Valoarea/evaluarea	Teste ^{*1}	Observații speciale			
Domeniu de temperaturi						
Domeniul de temperaturi	Temperatură de lucru max.	+ 110 °C (+ 85 °C dacă placa sau banda este lipită cu întreaga suprafață pe obiect)	EU 5491 EU 5213	Testat conform EN 14706, EN 14707 și EN 14304		
	Temperatură de lucru min. ¹	- 50 °C				
Conductivitate termică						
Conductivitate termică	um +/-0	[°C]	λ=	EU 5491 EU 5213	Declarat conform EN ISO 13787 Testat conform EN 12667 și EN ISO 8497	
	tuburi 6-19 mm	λ ≤ 0,036	W/(m · K)			[36 + 0,1 · ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000
	tuburi 25 mm	λ ≤ 0,038	W/(m · K)			[38 + 0,1 · ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000
	plăci 6-25 mm, bandă	λ ≤ 0,036	W/(m · K)			[36 + 0,1 · ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000
	plăci 32-50 mm	λ ≤ 0,038	W/(m · K)	[38 + 0,1 · ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000		
Rezistență la difuzia vaporilor de apă						
Rezistență la difuzia vaporilor de apă	μ	≥	7.000	EU 5491	Testat conform EN 12086 și EN 13469	
Rezistența la foc						
Comportamentul la foc ²	tuburi		DL-s3,d0	EU 5491 EU 5213	Clasificat conform EN 13501-1 Testat conform EN 13823 și EN ISO 11925-2	
	plăci		D-s3,d0			
	bandă		B-s3,d0			
Comportament practic la foc	Autoextinctiv, nu picură, nu propagă flacăra					
Alte caracteristici tehnice						
Dimensiuni și toleranțe	În conformitate cu standardul EN 14304, tabelul 1			EU 5491 EU 5213	Testat conform EN 822, EN 823, EN 13467	
Condiții și durată de depozitare	Benzi autoadezive, plăci autoadezive: 1 an				Se poate depozita în încăperi uscate și curate la valori normale de umiditate relativă (50% până la 70%) și temperatură ambiantă (0 °C – 35 °C).	

1. Pentru utilizarea la temperaturi sub -50 °C solicitați informațiile tehnice necesare de la serviciul nostru de relații cu clienții.

2. Clasificarea în funcție de comportamentul la foc este valabilă numai în cazul aplicării pe suprafețe metalice sau minerale solide.

*1 Pe baza numărului de înregistrare specificat se pot solicita documente suplimentare, cum sunt certificatele de testare, aprobările și alte documente similare.

Toate datele și informațiile tehnice au la bază rezultate obținute în condiții de utilizare tipice. În interesul și pe responsabilitatea lor, beneficiarii acestor informații trebuie să clarifice împreună cu noi, în timp util, dacă datele și informațiile furnizate sunt aplicabile pentru domeniul de utilizare vizat. Instrucțiunile de instalare sunt disponibile în manualul nostru de instalare Armaflex. Înainte de a izola piesele din oțel inoxidabil vă rugăm să consultați serviciul nostru tehnic. Nu este adecvat pentru utilizare în aer liber; Armaflex trebuie protejat în decurs de 3 zile cu, de ex., vopsea Armafinish sau Înveliș Arma-Chek. La unii agenți frigorifici temperatura de la evacuare poate depăși +110 °C, vă rugăm să luați legătura cu serviciul nostru tehnic pentru a obține mai multe detalii.



Lungime 2,0 m, Culoare negru

Ø extern max. țevă [mm]	6,0 mm grosime izolație		9,0 mm grosime izolație	
	Cod	m/cutie	Cod	m/cutie
6	ACE-06X006	568	ACE-09X006	362
10	ACE-06X010	384	ACE-09X010	266
12	ACE-06X012	336	ACE-09X012	234
15	ACE-06X015	266	ACE-09X015	192
18	ACE-06X018	228	ACE-09X018	166
22	ACE-06X022	180	ACE-09X022	136
25	-	-	ACE-09X025 ●	108
28	ACE-06X028	128	ACE-09X028	104
35	ACE-06X035	110	ACE-09X035	76
42	-	-	ACE-09X042	62
48	-	-	ACE-09X048	54
54	-	-	ACE-09X054	46
60	-	-	ACE-09X060	36
64	-	-	ACE-09X064	38
76	-	-	ACE-09X076	40
89	-	-	ACE-09X089	28
108	-	-	ACE-09X108 ●	26
114	-	-	ACE-09X114	24

Ø extern max. țevă [mm]	13,0 mm grosime izolație		19,0 mm grosime izolație	
	Cod	m/cutie	Cod	m/cutie
10	ACE-13X010	172	-	-
12	ACE-13X012	162	-	-
15	ACE-13X015	136	ACE-19X015	72
18	ACE-13X018	118	ACE-19X018	60
22	ACE-13X022	92	ACE-19X022	56
28	ACE-13X028	82	ACE-19X028	48
35	ACE-13X035	60	ACE-19X035	38
42	ACE-13X042	48	ACE-19X042	32
48	ACE-13X048	42	ACE-19X048	28
54	ACE-13X054	38	ACE-19X054	24
60	ACE-13X060	32	ACE-19X060	24
64	ACE-13X064	30	ACE-19X064	20
76	ACE-13X076	28	ACE-19X076	16
89	ACE-13X089	20	ACE-19X089	16
108	ACE-13X108	20	ACE-19X108	16
114	ACE-13X114	20	ACE-19X114	14
125	-	-	ACE-19X125	10
140	ACE-13X133	16	ACE-19X133	10
140	-	-	ACE-19X140	10
159	ACE-13X160	12	ACE-19X160	10

Armaflex ACE tuburi



Lungime 2,0 m, Culoare negru

Ø extern max. țeavă [mm]	25,0 mm grosime izolație			
	Cod	m/cutie		
22	ACE-25X022	36	-	-
28	ACE-25X028	32	-	-
35	ACE-25X035	24	-	-
42	ACE-25X042	24	-	-
48	ACE-25X048	20	-	-
54	ACE-25X054	18	-	-
60	ACE-25X060	18	-	-
64	ACE-25X064	16	-	-
76	ACE-25X076	16	-	-
89	ACE-25X089	12	-	-
108	ACE-25X108	8	-	-
114	ACE-25X114	8	-	-

Toleranță lungime tuburi

±1,5 %

Toleranță grosime

≤ 8 mm: ±1,0 mm
9 - 18 mm: ±1,5 mm
19 - 31 mm: ±2,5 mm
> 31 mm: ±3,0 mm

Observații

Până la 10% din conținutul ambalajului poate fi livrat și ca tuburi cu lungimea de 1 m. În cazul în care conținutul ambalajului este sub 20 m un singur tub de 2 m poate fi înlocuit cu două tuburi de 1 m.

• Articolul nu este în stoc. Livrare la cerere. [MTO]

Armaflex ACE plăci în role



Lățime 1,0 m, Culoare negru

Cod	Grosime izolație [mm]	Lungime rolă [m]	m ² /cutie
ACE-06-99/E	6,0	15	15
ACE-09-99/E	9,0	10	10
ACE-13-99/E	13,0	8	8
ACE-19-99/E	19,0	6	6
ACE-25-99/E	25,0	4	4
ACE-32-99/E	32,0	3	3

Toleranță lungime plăci

±1,5 %

Toleranță grosime plăci

≤ 6 mm: ±1,0 mm
7 - 19 mm: ±1,5 mm
>19 mm: ±2,0 mm

Armaflex ACE plăci în role autoadezive



Lățime 1,0 m, Culoare negru

Cod	Grosime izolație [mm]	Lungime rolă [m]	m ² /cutie
ACE-06-99/EA	6,0	15	15
ACE-09-99/EA	9,0	10	10
ACE-13-99/EA	13,0	8	8
ACE-19-99/EA	19,0	6	6
ACE-25-99/EA	25,0	4	4
ACE-32-99/EA	32,0	3	3

Toleranță lungime plăci

±1,5 %

Toleranță grosime plăci

≤ 6 mm: ±1,0 mm
7 - 19 mm: ±1,5 mm
>19 mm: ±2,0 mm

Armacell Poland Sp. z o.o.

Targowa 2 • 55-300 Środa Śląska • Polonia
Telefon +48 71 31 75 025 • Fax +48 71 31 75 115
www.armacell.com • informacja.pl@armacell.com

Local Contact

Ferenc Kádár • România
Telefon +40 722 631 040 • www.armacell.ro • ferenc.kadar@armacell.com