

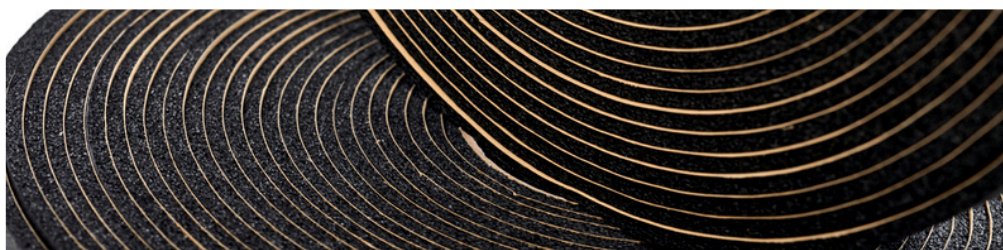


INSTALIRAJTE. VJERUJTE.

ArmaFlex ACE

Ekonomična fleksibilna izolacija

- // Fleksibilno i jednostavno za instalaciju
- // Učinkovito smanjenje toplinskih gubitaka
- // Optimalni raspon za primjenu na većini uobičajenih instalacija



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

- ARMAFLEX ACE

Kratak opis	Visoko fleksibilan izolacijski materijal sa strukturom zatvorenih ćelija s visokim koeficijentom otpora difuziji vodene pare i niskom toplinskom vodljivošću
Vrsta materijala	Tvornički proizvedena savitljiva elastomerna pjena (FEF), sukladno normi EN 14304. Savitljiva elastomerna pjena na bazi sintetičke gume (NBR).
Raspon boja proizvoda	Crna
Aplikacije	Izolacija / zaštita cjevovoda, zračnih kanala, spremnika (uključujući koljena, spojnice, priрубnice itd.) sustava klimatizacije, rashlađivanja i procesne opreme u svrhu sprečavanja kondenzacije i uštede energije kao i izolacije cjevovoda u sanitarnim i primjenama za grijanje.
Instalacija	ArmaFlex 520 je certificirano i kompatibilno ljepljivo za dugotrajne sustave. Potražite savjet u priručniku za primjenu izolacije ArmaFlex. Za dodatne informacije obratite se našoj servisnoj službi za korisnike.
Primjedbe	Izjava o svojstvima dostupna je u skladu s člankom 7(3) Uredbe (EU) br. 305/2011 na našoj početnoj stranici: www.armacell.com/DoP

Temperaturni raspon

Temperatura primjene	Min. °C. ¹	Maks. °C.	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
	Primjedbe	85 °C ako se ploča ili traka lijepi na predmet cijelom površinom	

Toplinska vodljivost

1 - Declared thermal conductivity W/(m·K)	θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd < [W/(m·K)]	0,036	
	1 - Range	Cijevi 6-19 mm, ploče 6-25 mm, traka	
	1 - Formula	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	
2 - Declared thermal conductivity W/(m·K)	θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd < [W/(m·K)]	0,038	
	2 - Range	Cijevi 20-32 mm; Ploče 26-50 mm	
	2 - Formula	$[38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	

Protupožarna izvedba i odobrenja

Reakcija na vatru	cijevi D(L)-s3,d0 ploče D-s3,d0 traka B-s3,d0	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
-------------------	---	--------------------------------------

Požar

Practical Fire Behavior	Samogasiv, ne kaplje, ne širi plamen
-------------------------	--------------------------------------

Otpornost na vodenu paru

Faktor difuzijskog otpora vodene pare	$\mu \geq 7.000.$	EN 12086, EN 13469
---------------------------------------	-------------------	--------------------

Fizički atributi

Dimenzije i dopuštena odstupanja	U skladu s EN 14304, tablica 1	EN 822, EN 823, EN 13467
----------------------------------	--------------------------------	--------------------------

Weather and UV resistance

Otpornost na UV zračenje	Zaštita od UV zračenja je neophodna. Vidi TB 142
--------------------------	--

Other technical features

Rok trajanja	Samoljepljive trake, samoljepljivi listovi: 1 godina
Pohrana	Može se skladištiti u suhim i čistim prostorijama s normalnom relativnom vlagom (50-70%) i temperaturom okoline (0-35 °C).

¹Za upotrebu na temperaturama izvan raspona maksimalne i minimalne radne temperature iz tablice s tehničkim podacima obratite se našoj servisnoj službi za korisnike.

Cijev – standardna. Crna

9 mm			13 mm			19 mm			32 mm	
Cijev Ø [mm]	Shortname	Primarni sadržaj [metrički]	Cijev Ø [mm]	Shortname	Primarni sadržaj [metrički]	Cijev Ø [mm]	Shortname	Primarni sadržaj [metrički]	Cijev Ø [mm]	Shortname
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

Rola – standardna. Crna

Shortname	Debljina izolacije [mm]	Duljina [m]	Primarni sadržaj [metrički]
ACE-06-99/E	6	15	15 m ²
ACE-09-99/E	9	10	10 m ²
ACE-13-99/E	13	8	8 m ²
ACE-19-99/E	19	6	6 m ²
ACE-25-99/E	25	4	4 m ²
ACE-32-99/E	32	3	3 m ²
ACE-40-99/E	40	6	6 m ²
ACE-50-99/E	50	4	4 m ²

Rola – standardna samoljepljiva. Crna

Shortname	Debljina izolacije [mm]	Duljina [m]	Primarni sadržaj [metrički]
ACE-06-99/EA	6	15	15 m ²
ACE-09-99/EA	9	10	10 m ²
ACE-13-99/EA	13	8	8 m ²
ACE-19-99/EA	19	6	6 m ²
ACE-25-99/EA	25	4	4 m ²
ACE-32-99/EA	32	3	3 m ²
ACE-40-99/EA	40	6	6 m ²
ACE-50-99/EA	50	4	4 m ²

Traka – samoljepljiva. Crna

Shortname	Debljina [mm]	Širina [mm]	Duljina [m]	Primarni sadržaj [dijelovi]
ACE-TAPE/50	3	50	15	12 roll

Accessories

Label	Primarni sadržaj [dijelovi]
CUTTING-SET	1 set
GLUEMASTER B	12 piece
GLUEM-BRUSH11MM	20 piece
GLUEM-BRUSH17MM	20 piece

Adhesives and Cleaners

Label	Primarni sadržaj [dijelovi]
ADH520/0,25E	24 tin
ADH520/0,5E	12 tin
ADH520/2,5E	8 tin
ADH520/1,0E	12 tin
CLEANER/1,0	4 tin

Svi podaci i tehničke informacije temelje se na rezultatima postignutim u posebnim uvjetima definiranim u skladu s navedenim standardima testiranja. Unatoč svim mjerama opreza kako bi se osiguralo da su navedeni podaci i tehničke informacije ažurne, Armacell ne daje nikakvu izjavu ili jamstvo, izričito ili podrazumijevano, u pogledu točnosti, sadržaja ili cjelovitosti tih podataka i tehničkih informacija. Armacell također ne preuzima nikakvu odgovornost prema bilo kojoj osobi, koja proizlazi iz uporabe tih podataka ili tehničkih informacija. Armacell zadržava pravo opoziva, izmjene ili dopune ovog dokumenta u bilo kojem trenutku. Korisnik je odgovoran provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu. Korisnik snosi odgovornost za profesionalno i pravilno postavljanje i sukladnost s relevantnim građevinskim propisima. Ovaj dokument ne predstavlja pravnu ponudu za prodaju ili sklapanje ugovora niti je dio iste.

U tvrtki Armacell vaše nam je povjerenje najvažnije, stoga želimo da znate svoje prava te vam želimo pomoći razumjeti koje informacije prikupljamo i zašto. Ako želite saznati više o našoj obradi vaših podataka, posjetite naša pravila o zaštiti podataka.

Zaštitni znakovi iza kojih slijedi © ili TM trgovački su znakovi tvrtke Armacell Group. © Armacell, 2023. Sva prava pridržana.

ArmaFlex | ArmaFlex ACE | Brochure | 082023 | hr-HR

Informacije o kompaniji Armacell

Kao izumitelji fleksibilne pjene za izolaciju opreme i vodeći pružatelj dizajniranih pjena, Armacell razvija inovativna i sigurna termalna, akustična i mehanička rješenja koja stvaraju održive vrijednosti za njihove korisnike. Proizvodi tvrtke Armacell značajno doprinose globalnoj energetske učinkovitosti i svaki dan prave razliku u svijetu. S više od 3200 zaposlenika i 27 proizvodna pogona u 19 zemalja, tvrtka upravlja dvjema glavnim poslovnim djelatnostima, Advanced Insulation (Napredna izolacija) i Engineered Foams (Dizajnirana pjena). Armacell se usredotočuje na izolacijske materijale za tehničku opremu, visokokvalitetne pjene za visokotehnološku i jednostavnu primjenu te najnoviju tehnologiju prekrivača od aerogela.

