

NOVO!
Poboljšana kvaliteta

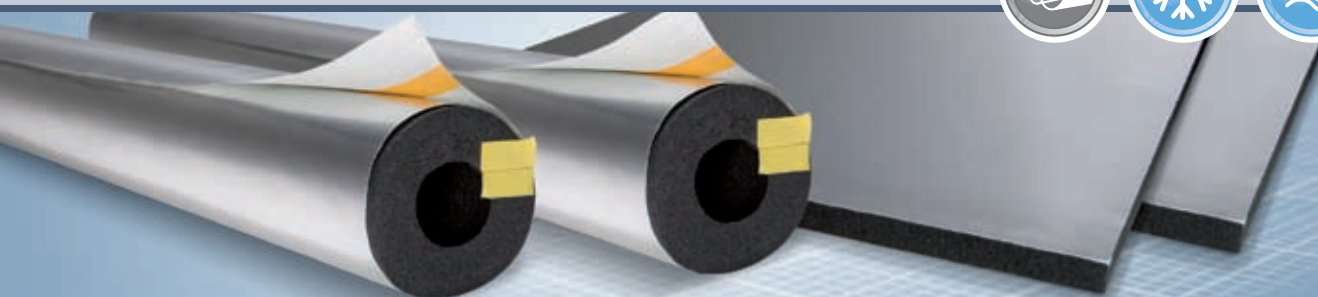


Arma-Chek® S+

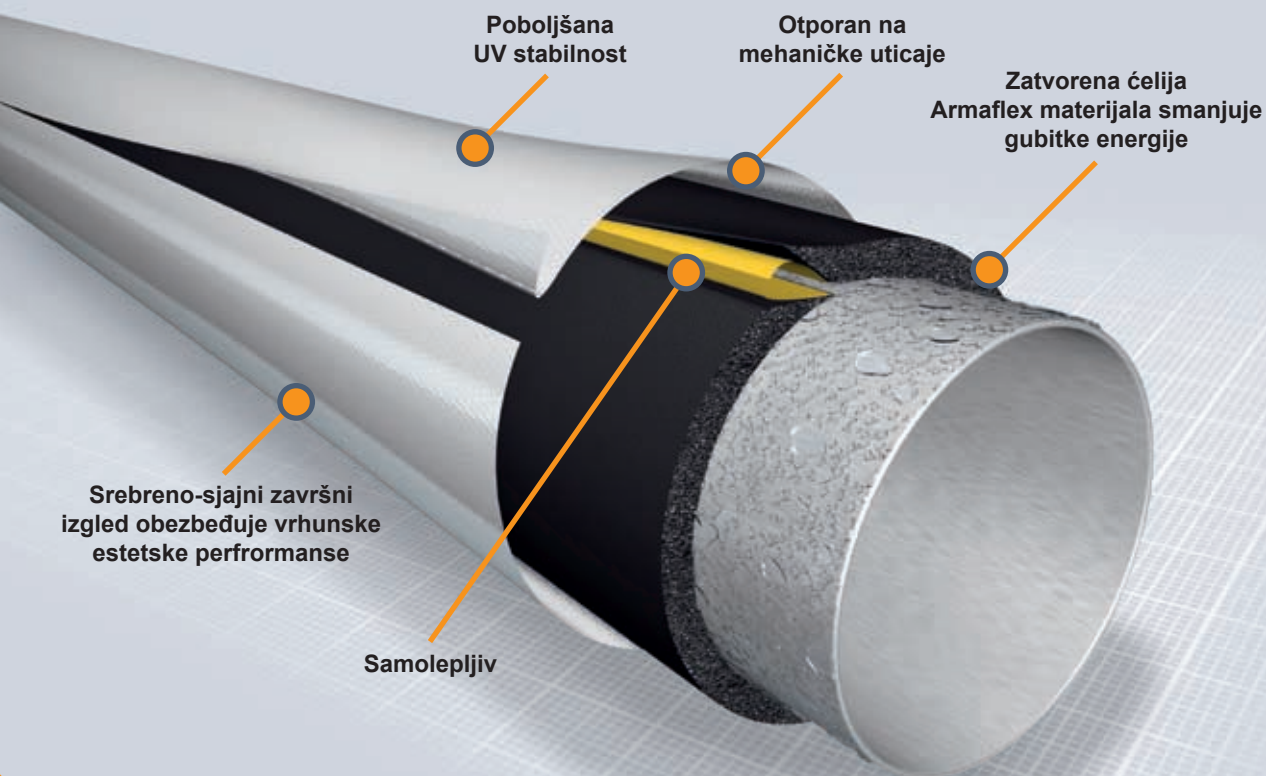
▶ **Arma-Chek® S+**

NOVA GENERACIJA ESTETIKA SA VRHUNSKIM OSOBINAMA

ARMA-CHEK S+ – Estetski predobloženi izolacioni sistem sa izuzetnim vizuelnim izgledom.



Visoke tehničke karakteristike u sjajnom omotaču



Korist:

Arma-Chek® S+ je višeslojno rešenje na bazi staklenih vlakana, sastavljeno od Armaflex® elastomernog izolacionog materijala i omotača sve u jednom proizvodu. Pored svih poznatih karakteristika Armaflex® a kao najpoverljivijeg brenda u oblasti elastične izolacije, takođe osigurava lep srebrno-sjajni izgled sa sa odličnom mehaničkom zaštitom. Rezultat je visoka efikasnost u uštedi troškova energije za duži period, pouzdana kontrola kondenzacije i dugačak životni vek instalacije. Bez CFC i HCFC korišćenja u proizvodnji kao i bez vlakana, otporan na najčešće vremenske i okolne uslove i pogodan je kako za unutrašnju tako i za spoljašnju instalaciju. Ovaj profesionalni sistem osigurava brzu primenu bez problema.



Zaštitna obloga



Hlađenje

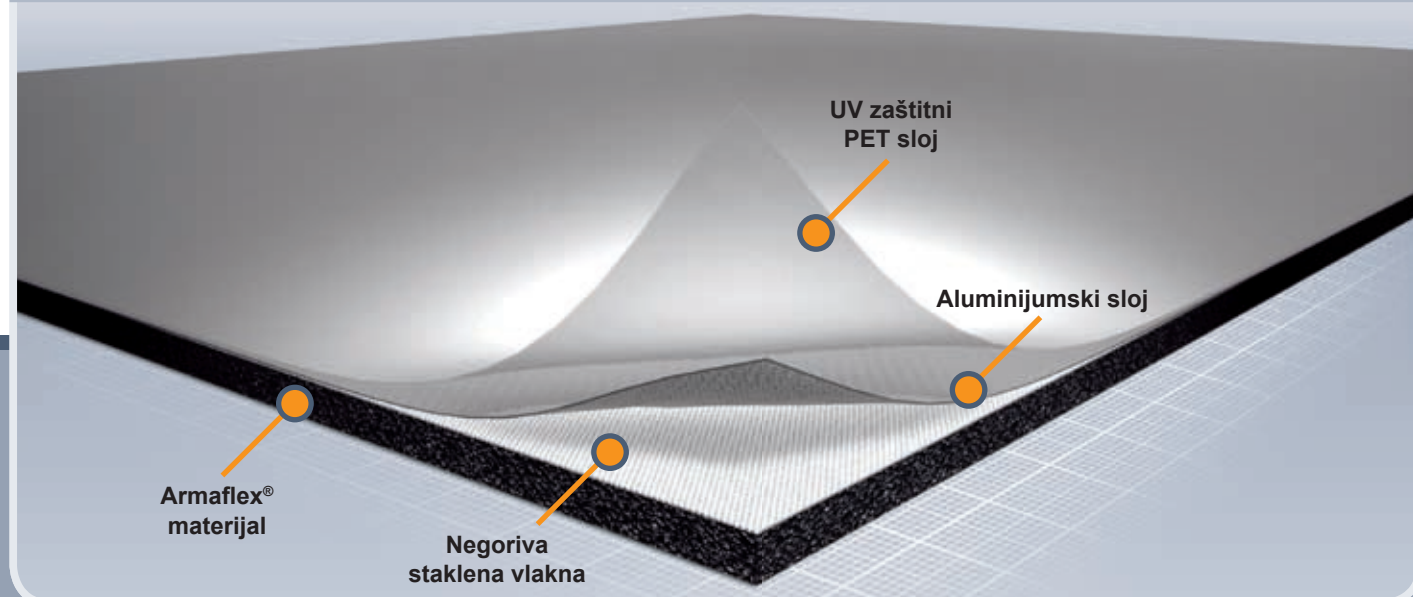


Klimatizacija



Hrana/Procesna industrija

Višeslojni sistem sa odličnim karakteristikama



Proizvodni program Arma-Chek S+



Bakarne cevi Cu		Čelične cevi Fe			AFS-2 Izolacija debljina 11,5 - 14,5 mm			AFS-4 Izolacija debljina 17,0 - 22,5 mm		AFS-5 Izolacija debljina 25,0 - 32,0 mm	
Spoljni Ø (mm)	Nominalni prečnik DN	Inči	Spoljni Ø (mm)	Nominalni prečnik DN	Unutrašnji Ø min/max. (mm)	Debljina zida (mm)	Kod	Debljina zida (mm)	Kod	Debljina zida (mm)	Kod
14 / 15		¼	13,5	8	16,0-17,5	11,5	AFS-2-015	17,0	AFS-4-015		
18	15	¾	17,2	10	19,0-20,5	11,5	AFS-2-018	17,5	AFS-4-018	25,0	AFS-5-018
22	20	½	21,3	15	23,0-24,5	12,0	AFS-2-022	18,0	AFS-4-022	25,0	AFS-5-022
28	25	¾	26,9	20	29,0-30,5	12,5	AFS-2-028	19,0	AFS-4-028	25,0	AFS-5-028
35	32	1	33,7	25	36,0-38,0	13,0	AFS-2-035	19,5	AFS-4-035	27,0	AFS-5-035
42	40	1 ¼	42,4	32	43,5-45,5	13,5	AFS-2-042	20,5	AFS-4-042	27,0	AFS-5-042
		1 ½	48,3	40	49,5-51,5	13,5	AFS-2-048	21,0	AFS-4-048	27,5	AFS-5-048
54	50		54,0		55,0-57,0	13,5	AFS-2-054	21,0	AFS-4-054	28,5	AFS-5-054
		2	60,3	50	61,5-63,5	14,0	AFS-2-060	21,5	AFS-4-060	29,0	AFS-5-060
76,1	65	2 ½	76,1	65	77,0-79,5	14,0	AFS-2-076	22,0	AFS-4-076	30,0	AFS-5-076
88,9	80	3	88,9	80	90,5-93,5	14,5	AFS-2-089	22,5	AFS-4-089	30,5	AFS-5-089
114	100	4	114,3	100	116,0-120,0	15,0	AFS-2-114•	23,5	AFS-4-114•	31,5	AFS-5-114•
139,7		5	139,7	125	142,0-146,0	15,5	AFS-2-140•	24,5	AFS-4-140•	32,0	AFS-5-140•
159	100		160		162,0-167,0	16,0	AFS-2-160•	25,0	AFS-4-160•		
			168,3		170,0-176,0	16,0	AFS-2-168•	25,0	AFS-4-168•	33,0	AFS-5-168•

Cevi: Tolerancija dužina +/- 1,5%. Tolerancija debljina: AFS-2 +/- 1,0 mm, AFS-4 +/- 1,5 mm, AFS-5 +/- 2,5 mm.

Pozicije označene sa • se isporučuju u rasečenom obliku, bez samolepljivog zatvaranja. Na zahtev, Arma-Chek® S+ je dostupan i kao NH/Armaflex® materijal. Molimo Vas, konsultujte Tehničku službu za uslove.

Predložene ploče 2,0 m. dužina, AF/Armaflex® materijal



Debljina zida (mm)	Širina 0,5 m		Širina 1,0 m	
	Kod		Kod	
13,0	AFS-13MM		AFS-13MM-W	
19,0	AFS-19MM		AFS-19MM-W	
25,0	AFS-25MM		AFS-25MM-W	

Tolerancija: +/- 1,5 % dužina, +/- 1,0 mm debljina.

Arma-Chek S+ obloga u rolni



Dužina 25 m		
Opis	Debljina	Kod
Arma-Chek S+ obloga	1040 mm	ACH-S25
Arma-Chek S+ trake	100 mm	ACH-S25/100

Pribor



Opis	Primena	Kod
Arma-Chek® S+ PSA Tape	Traka za zatvaranje spojeva, za unutrašnju upotrebu 30mm x 25 m and 50 mm x 50 m	ACH-PSATAPES-30 ACH-PSATAPES-50
Arma-Chek® S+ Butyltape	Za zatvaranje spojeva za spoljnu primenu, u vlažnim sredinama ili u slučaju vlažnog čišćenja	ACH-BUTAPES-50
Armaflex® Adhesive 520	Za bočne krajeve i izolacije za celu površinu	ADH520/1,0



U 20-tom veku je postignut veliki korak napred u nauci, proizvodnji, i, između ostalog, udobnosti. Ovo je dalje doprinelo prirodne promene u navikama, karakteristikama i prioritetima. U stvari, pitanja okruženja i globalnog zagrevanja postaju ključni-s obzirom na privatno i poslovno vreme, izgled i estetika zauzimaju najviše mesto na listi prioriteta. Sa ovim prioriternim pitanjima, Armacell je razvio sistem Arma-Chek S+ obloge. Sa njegovim pratećim priborom, lak za instalaciju, tehničkim i vizuelnim karakteristikama, instalacijom se dobija zaštita ne samo od kondenzacije nego se smanjuju gubici energije stoga i emisija CO₂.

Tehnički podaci

Arma-Chek S+

Opis:	Arma-Chek S+ je elastičan, tkanina od staklenih vlakana, sistem obloga izolacije sa svetlim metalnim završnim slojem za zaštitu. Otporan na mehaničke uticaje sa estetskim izgledom na instalaciji. Zajedno sa Armaflex materijalom izolacioni sistem pokazuje odličnu otpornost na koroziju i oštećenja. Arma-Chek S+ je dostupan kao predložene izolovane cevi i ploče kao i samo obloga u rolni.
Oblasti primene:	Izolacija i zaštita cevi, kanala, ventila i sudova u rashladnoj i klimatizacionoj opremi, prostorije gde je potrebno čisto okruženje, prehrambena industrija, itd.
Standardi:	Proizvodnja Arma-Chek S+ ispunjava međunarodne standarde, uključujući ISO 9002 i 14001.

Karakteristike	Vrednosti	Napomene
Maks. radna temperature	+ 105° C (+85° C)*1	Za temperature ispod -50° C, molimo Vas kontaktirajte našu Tehničku službu.
Min. radna temperatura	- 50° C (-200° C)	Za temperature ispod -50° C, molimo Vas kontaktirajte našu Tehničku službu.
Toplotna provodljivost λ_d	Ista kao za AF/Armaflex, odnosno NH/Armaflex	Redovna unutašnja i spoljašnja kontrola u skladu sa EN 12667 i EN ISO 8497 (AF/Armaflex materijal)
Otpor difuziji vodene pare μ	Najmanje kao AF/Armaflex, odnosno NH/Armaflex. Arma-Chek D obloga dodatno poboljšava otpor difuziji izolacije.	
Ponašanje u požaru		Normalno zapaljiv, DIN 4102-B2
Otpor na udarce	Dobra otpornost na probijanje i cepanje	
Otpor na vremenske uticaje*	Veoma dobra UV stabilnost	Testirano u Q panelu. UV i vodeni sprej simulator sa odličnim rezultatima i posle 11.500 sati. Cert. Reg. No. D 4255.
Zdravstveni aspekti	Bez prašine i vlakana	

*1) Izolacija zalepljena po celoj površini direktno na objekat i temperatura na objektu ne treba da prelazi +85° C, u drugom slučaju konsultujte našu Tehničku službu.

Tokom promene temperature na površini obloge izolacije može doći do naboranosti, pošto se elastomerni materijali šire i skupljaju pod ovim uslovima. Fizički izgled nemaju uticaj na karakteristike materijala i dostizanjem radne temperature nabori najčešće nestaju.

*Za spoljašnju upotrebu molimo obratite pažnju:

Testiranje na UV otpornost ovih materijala pokazuje odlične rezultate. Kada se primenjuje napolju materijali pokazuju veoma dobru trajnost čak i kada je izložen UV. Ponekad, usled nepredvidljivih prirodnih spoljnih uticaja, u svoj raznovrsnosti projektovanja instalacija, može doći do vremenskog uticaja na otpornost materijala, koji nije testiran unapred. Stoga, instalacije u ekstremnim okruženjima (područja ekstremnih vremenskih uslova kao visoke planine i sl.) ne mogu se preporučiti. U slučaju bilo kojih nedoumica kontaktirajte našu Tehničku službu.

Svi podaci i tehničke informacije su zasnovani na rezultatima dobijenim u uobičajenim uslovima primene. Korisnik bi ove informacije, radi spostvene zaštite i sigurnosti, trebao razjasniti sa Tehničkom službom, u kojim uslovima se primanjuje bez obzira da li podaci jesu ili nisu namenjeni za tu oblast primene. Instrukcije za instalaciju su dostupni u našem Armaflex i/ili Arma-Chek priručnik za instalaciju. Molimo vas kontaktirajte našu Tehničku službu pre instalacije nerđajućeg čelika. Lepak Armaflex 520 mora biti korišten da bi se garantovala ispravna instalacija. Za neke rashladne medijume gde temperatura prelazi +105° C, kontaktirajte našu Tehničku službu za dalje informacije.