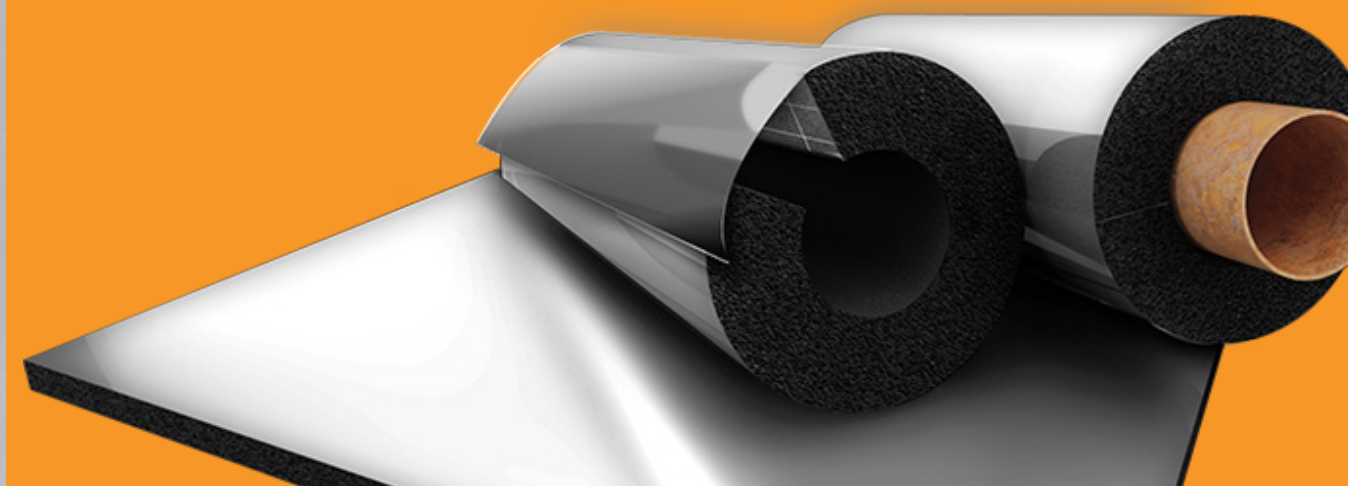


KAIFLEX PROTECT ALU-TEC

Fleksibilna elastomerna izolacija s prevleko iz alumija



BOSSPLAST

FLEKSIBILNA IZOLACIJA S PREPRIČLJIVIM KOVINSKIM VIDEZOM

Kaiflex Protect ALU-TEC je fleksibilna izolacija s kovinskim izgledom. Sestavljena je iz fleksibilnega ovoja, ki je prevlečen z odporno prevleko iz aluminija. Ovoj zaščiti izolacijo Kaiflex proti mehanskim poškodbam in UV žarki.

Kaiflex Protect ALU-TEC je primeren za vse vrste komercialnih in industrijskih projektov. Je enostaven za namestitev in predstavlja cenovno ugodno alternativo zaščiti cevi s pomočjo aluminijastih plošč. Kaiflex Protect ALU-TEC je na voljo v rolah ali v obliki cevi in plošč.

- Ne-kovinska zaščita
- Zaščita pred vremenskimi vplivi in UV žarki
- Vizualno privlačen kovinski izgled
- Zanesljiva zaščita pred mehanskimi poškodbami
- Enostavna namestitev s pomočjo samolepilnih cevi

Material	Fleksibilna trda folija prevlečena z odporno prevleko iz aluminija		
Barva	Srebrna		
Debelina		230 µm	
Temperaturno območje (Maks)		+ 80 °C	
Temperaturno območje (Min)		- 30 °C	Glej opombo (1)
Klasifikacija	Evrrozred	E	Testirano po DIN EN 13501-1
Paroprepustnost	Koeficient upora proti difuziji vodne pare µ	< 0,028 g/m ² x d	Testirano po ISO 15106-2
Teža		340 g/m ²	Testirano po EN 22286
Trdnost	MD CD	200 N/ 15 mm 175 N/ 15 mm	Testirano po EN ISO 527-3 Glej Opombo (2)
Razteznost	MD CD	45% 51%	Testirano po EN ISO 527-3 Glej Opombo (2)
Razteznost na prelomu	MD CD	70 N 28 N	Testirano po EN ISO 527-3 Glej Opombo (2)
Odpornost pri prebadanju	Ø 0,8 mm Ø 0,3 mm	23 N 87 N	Testirano po prEN 14477
Odpornost na	UV - zaščita Mehanske poškodbe Morska voda	Odlična Zelo dobra Dobra	
Skladiščenje	Izdelki z lepilom	1 leto	Mora biti skladiščeno v suhem, čistem prostoru z normalno relativno vlažnostjo (50% do 70%) in sobno temperaturo (0 °C do + 35 °C)
Uporaba na prostem	Dodatna zaščita ni potrebna		

Opomba (1)
Opomba (2)

Pri temperaturah pod - 30 °C se posvetujte z našo tehnično službo
MD: Smer naprave; CD: Navzkrižna smer

KAIFLEX PROTECT ALU-TEC

Cevi ST, Alu-Tec prevleka, samolepilne



Bakrena cev Cu		Jeklena cev Fe			13 mm Debelina izolacije		19 mm Debelina izolacije	
Zunanji premer ø mm	Nazivni premer DN	Cole	Zunanji premer ø mm	Nazivni premer DN	Dimenzije	m/karton	Dimenzije	m/karton
15,0	10	1/4	13,5	8	AT-ST13x015	77	AT-ST19x015	43
18,0	15	3/8	17,2	10	AT-ST13x018	65	AT-ST19x018	39
22,0	20	1/2	21,3	15	AT-ST13x022	55	AT-ST19x022	37
25,0	20		25,0		AT-ST13x025	46	AT-ST19x025	30
28,0	25	3/4	26,9	20	AT-ST13x028	43	AT-ST19x028	29
30,0	25				AT-ST13x030	42	AT-ST19x030	29
35,0	32	1	33,7	25	AT-ST13x035	38	AT-ST19x035	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	AT-ST13x042	28	AT-ST19x042	20
			44,5		AT-ST13x045	26	AT-ST19x045	17
		1 1/2	48,3	40	AT-ST13x048	24	AT-ST19x048	15
54,0	50		54,0		AT-ST13x054	23	AT-ST19x054	15
57,0	50		57,0		AT-ST13x057	22	AT-ST19x057	14
		2	60,3	50	AT-ST13x060	20	AT-ST19x060	14
64,0			63,5		AT-ST13x064	20	AT-ST19x064	14
70,0			70,0		AT-ST13x070	20	AT-ST19x070	14
76,1	65	2 1/2	76,1	65	AT-ST13x076	17	AT-ST19x076	14
80,0					AT-ST13x080	15	AT-ST19x080	13
88,9	80	3	88,9	80	AT-ST13x089	15	AT-ST19x089	11
		3 1/2	101,6		AT-ST13x102 *	15	AT-ST19x102 *	10
108,0	100		108,0		AT-ST13x108 *	14	AT-ST19x108 *	10
114,0	100	4	114,3	100	AT-ST13x114 *	14	AT-ST19x114 *	9
			125,0		AT-ST13x125 *	10	AT-ST19x125 *	9
133,0	125		133,0		AT-ST13x133 *	9	AT-ST19x133 *	6
		5	139,7	125	AT-ST13x140 *	9	AT-ST19x140 *	5
159,0	150		160,0		AT-ST13x160 *	8	AT-ST19x160 *	4

IZOLACIJA

* Embalaža: Zareze (brez lepilnega traku)

KAIFLEX PROTECT ALU-TEC

Cevi ST, Alu-Tec prevleka, samolepilne



Bakrena cev Cu		Jeklena cev Fe			25 mm Debelina izolacije			
Zunanji premer ø mm	Nazivni premer DN	Cole	Zunanji premer ø mm	Nazivni premer DN	Dimenzije	m/karton		
15,0	10	1/4	13,5	8				
18,0	15	3/8	17,2	10	AT-ST25x018	25		
22,0	20	1/2	21,3	15	AT-ST25x022	21		
25,0	20		25,0					
28,0	25	3/4	26,9	20	AT-ST25x028	20		
30,0	25							
35,0	32	1	33,7	25	AT-ST25x035	16		
42,0	40	1 1/4	42,4	32	AT-ST25x042	12		
			44,5					
		1 1/2	48,3	40	AT-ST25x048	12		
54,0	50		54,0		AT-ST25x054	11		
57,0	50		57,0					
		2	60,3	50	AT-ST25x060	11		
64,0			63,5		AT-ST25x064	9		
70,0			70,0		AT-ST25x070	9		
76,1	65	2 1/2	76,1	65	AT-ST25x076	9		
80,0								
88,9	80	3	88,9	80	AT-ST25x089	7		
		3 1/2	101,6					
108,0	100		108,0		AT-ST25x108 *	5		
114,0	100	4	114,3	100	AT-ST25x114 *	5		
			125,0					
133,0	125		133,0					
		5	139,7	125	AT-ST25x140 *	3		
159,0	150		160,0					

* Embalaža: Zareze (brez lepilnega traku)

KAIFLEX PROTECT ALU-TEC
Kolena ST - 1,5 D, Alu-Tec prevleka



Bakrena cev Cu		Jeklana cev Fe			13 mm Debelina izolacije	19 mm Debelina izolacije
Zunanji premer ø mm	Nazivni- premer DN	Cole	Zunanji premer ø mm	Nazivni- premer DN	Dimenzije	Dimenzije
15,0	10	1/4	13,5	8	AT-90°-ST13x015	AT-90°-ST19x015
18,0	15	3/8	17,2	10	AT-90°-ST13x018	AT-90°-ST19x018
22,0	20	1/2	21,3	15	AT-90°-ST13x022	AT-90°-ST19x022
25,0	20		25,0		AT-90°-ST13x025	AT-90°-ST19x025
28,0	25	3/4	26,9	20	AT-90°-ST13x028	AT-90°-ST19x028
30,0	25				AT-90°-ST13x030	AT-90°-ST19x030
35,0	32	1	33,7	25	AT-90°-ST13x035	AT-90°-ST19x035
42,0	40	1 1/4	42,4	32	AT-90°-ST13x042	AT-90°-ST19x042
			44,5		AT-90°-ST13x045	AT-90°-ST19x045
		1 1/2	48,3	40	AT-90°-ST13x048	AT-90°-ST19x048
54,0	50		54,0		AT-90°-ST13x054	AT-90°-ST19x054
57,0	50		57,0		AT-90°-ST13x057	AT-90°-ST19x057
		2	60,3	50	AT-90°-ST13x060	AT-90°-ST19x060
64,0			63,5		AT-90°-ST13x064	AT-90°-ST19x064
70,0			70,0		AT-90°-ST13x070	AT-90°-ST19x070
76,1	65	2 1/2	76,1	65	AT-90°-ST13x076	AT-90°-ST19x076
80,0					AT-90°-ST13x080	AT-90°-ST19x080
88,9	80	3	88,9	80	AT-90°-ST13x089	AT-90°-ST19x089
		3 1/2	101,6		AT-90°-ST13x102	AT-90°-ST19x102
108,0	100		108,0		AT-90°-ST13x108	AT-90°-ST19x108
114,0	100	4	114,3	100	AT-90°-ST13x114	AT-90°-ST19x114
			125,0		AT-90°-ST13x125	AT-90°-ST19x125
133,0	125		133,0		AT-90°-ST13x133	AT-90°-ST19x133
		5	139,7	125	AT-90°-ST13x140	AT-90°-ST19x140
159,0	150		160,0		AT-90°-ST13x160	AT-90°-ST19x160

IZOLACIJA

KAIFLEX PROTECT ALU-TEC
Kolena ST - 1,5 D, Alu-Tec prevleka



Bakrena cev Cu		Jeklena cev Fe			25 mm Debelina izolacije	
Zunanji premer ø mm	Nazivni- premer DN	Cole	Zunanji premer ø mm	Nazivni- premer DN	Dimenzije	
15,0	10	1/4	13,5	8		
18,0	15	3/8	17,2	10	AT-90°-ST25x018	
22,0	20	1/2	21,3	15	AT-90°-ST25x022	
25,0	20		25,0			
28,0	25	3/4	26,9	20	AT-90°-ST25x028	
30,0	25					
35,0	32	1	33,7	25	AT-90°-ST25x035	
42,0	40	1 1/4	42,4	32	AT-90°-ST25x042	
			44,5			
		1 1/2	48,3	40	AT-90°-ST25x048	
54,0	50		54,0		AT-90°-ST25x054	
57,0	50		57,0			
		2	60,3	50	AT-90°-ST25x060	
64,0			63,5		AT-90°-ST25x064	
70,0			70,0		AT-90°-ST25x070	
76,1	65	2 1/2	76,1	65	AT-90°-ST25x076	
80,0						
88,9	80	3	88,9	80	AT-90°-ST25x089	
		3 1/2	101,6			
108,0	100		108,0		AT-90°-ST25x108	
114,0	100	4	114,3	100	AT-90°-ST25x114	
			125,0			
133,0	125		133,0			
		5	139,7	125	AT-90°-ST25x140	
159,0	150		160,0			

FLEKSIBILNA
ELASTOMERNA IZOLACIJA

KAIFLEX PROTECT ALU-TEC

Plošče ST, Alu-Tec prevleka, neskončne, Srebrne







Debelina izolacije mm	Plošče, neskončne 1m debeline		Plošče, neskončne, samolepilne 1m debeline	
	Dimenzija	m ² /karton	Dimenzija	m ² /karton
10	AT-ST10-RL	20	AT-ST10-RL-SK	20
13	AT-ST13-RL	14	AT-ST13-RL-SK	14
19	AT-ST19-RL	10	AT-ST19-RL-SK	10
25	AT-ST25-RL	8	AT-ST25-RL-SK	8
32	AT-ST32-RL	6	AT-ST32-RL-SK	6

KAIFLEX PROTECT ALU-TEC

Dodatna oprema

IZOLACIJA

Opis	Barva	Kos/karton
 Tesnilo (vsebina 290 ml*)	Transparentna	12
	Siva	12
Opis	Širina mm	Rol / Karton
 Protect Alu Butil, trak 25 m	1.050	25
 Protect Alu Butil, trak 25 m	20	30
	50	12
	100	6
 Protect Alu Butil, trak 50 m	19	36
	50	24
	100	12

* Zadostuje za približno 8 m izolacije

Nanos 10 mm minimalne širine in 3 mm minimalne debeline (Glej navodila za montažo Kaiflex)

BOSSPLAST



BOSSPLAST D.O.O., ZASTOPSTVA ZA IZOLACIJE IN KLIMATIZACIJO
POD JELŠAMI 5, 1290 GROSUPLJE, SLOVENIJA
TEL. +386 1781 0557, +386 1781 0550
FAX +386 1781 0560
E-MAIL: INFO@BOSSPLAST.COM
WWW.BOSSPLAST.COM