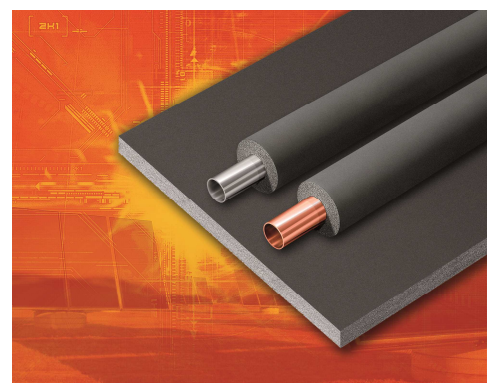
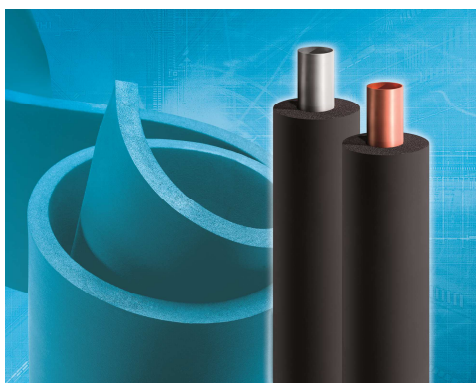
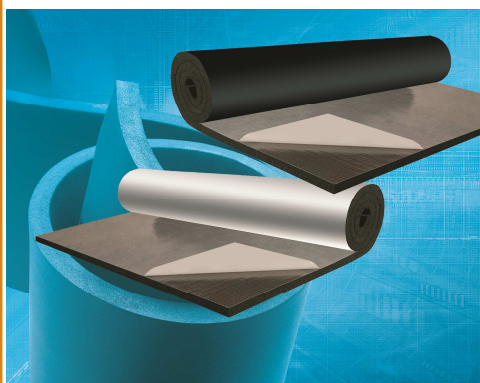


GE.TRA

síla pod povrchom



Tepelné a chladírenské Izolace ceník 01/2024

platnosť od 1.8.2024



Obsah:

<i>str.</i>	<i>2. - 3.</i>	<i>Kaiflex ST</i>
<i>str.</i>	<i>3.</i>	<i>Příslušenství ke kaučukovým izolacím</i>
<i>str.</i>	<i>4.</i>	<i>Kaiflex EF</i>
<i>str.</i>	<i>5.</i>	<i>Kaiflex EPDMplus</i>
<i>str.</i>	<i>6.</i>	<i>Kaiflex PROTEC ALU-TEC</i>
<i>str.</i>	<i>7.</i>	<i>Kaiflex EF-Duct a EF-Duct-ALU</i>
<i>str.</i>	<i>8.</i>	<i>Kaiflex RT-ST závěsy</i>

Základní technické údaje KAIFLEX ST

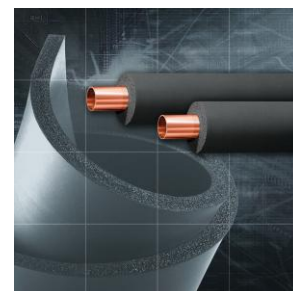
Použití pro chlazení, klimatizaci a vzduchotechniku

Teplotní rozsah použití : -50°C do +110°C (desky + 85°C)

Součinitel tepelné vodivosti : $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ při 0°C

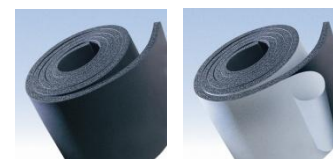
Faktor difuzního odporu páry : $\geq 10.000 \mu$

Certifikace : FIW MÜNCHEN



Měď		Ocel		Tloušťka izolace / cena Kč / balení											
Jmen. světlost DN	Coul DN	Jmen. světlost DN	Vnitřní průměr izolace	6 mm		9 mm		13 mm		19 mm		25 mm		32 mm	
				m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm
4			6	600	14,8	360	16,5	240	21,9						
6			8	500	15,9	340	17,1	210	24,5						
8	1/8	6	10	430	16,0	320	18,1	190	26,5	106	44,6	72	79,8		
10			12	350	17,1	280	19,2	172	27,5	100	45,6	60	80,3	36	132,3
10	1/4	8	15	300	18,1	240	19,9	154	30,3	86	54,8	60	82,1	32	138,0
15	3/8	10	18	280	19,2	190	20,2	130	32,6	78	57,8	50	84,4	32	143,5
20	1/2	15	22	216	20,2	156	24,5	110	35,1	74	65,6	42	93,8	32	151,7
20			25			130	25,7	92	36,2						
25	3/4	20	28	150	22,7	124	26,5	86	37,5	58	78,6	40	99,2	24	159,1
32	1	25	35	120	25,7	92	29,5	76	45,6	48	90,2	32	108,6	24	161,8
	5/4	32	42			70	33,4	56	51,8	40	102,0	24	135,9	24	195,0
			45			60	37,5			34	124,4				
	6/4	40	48			60	39,5	48	63,2	30	126,2	24	158,8	18	210,3
		50	54			60	45,6	46	75,2	30	139,9	22	179,5	18	243,9
	2	50	60			60	57,8	40	82,4	28	155,8	22	194,0	16	262,8
			64			54	63,7	40	85,2	28	166,7	18	207,8	16	275,0
			70			54	69,9	40	95,9	28	177,4	18	237,1	14	298,0
65	10/4	65	76			54	76,5	34	104,0	28	192,3	18	232,3	12	313,8
			80			40	88,5	30	113,7	26	207,0			12	333,0
80	3	80	89			36	92,8	30	122,6	22	213,6	14	256,1	10	346,9
100			108			28	145,9	28	175,4	20	294,7	10	351,1	8	479,5
100	4	100	114			28	156,0	28	192,9	18	310,7	10	372,5	8	506,8
			125			20	181,8	20	250,6	18	344,7				
125	5		133			16	214,7	18	261,0	12	359,5			6	595,8
		125	140			16	223,1	18	269,0	10	381,4	6	496,8	6	629,4
			160					16	312,8	8	436,5			4	733,2

Jmen. tloušťka	m ² / kart.1m	Kaiflex ST role		
		Délka role m	Kč / m ² klasické desky	Kč / m ² samolepící desky
6	30	30	155,9	271,4
10	20	20	231,3	349,9
13	14	14	269,3	420,9
16	12	12	347,3	465,9
19	10	10	415,7	541,3
25	8	8	510,9	639,1
32	6	6	643,4	774,2
40	8	8	872,1	1 002,0
50	6	6	1 172,6	1 304,2



Základní technické údaje KAIFLEX ST

Použití pro chlazení, klimatizaci a vzduchotechniku

Teplotní rozsah použití :	-50°C do +110°C (desky + 85°C)
Součinitel tepelné vodivosti :	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ při 0°C
Faktor difuzního odporu páry :	$\geq 10.000 \mu$
Certifikace :	FIW MÜNCHEN



Měď Jmen. světlost DN	Ocel Jmen. Coul DN	Vnitřní průměr izolace	Tloušťka izolace / cena Kč / balení						
			6 mm m / kart.	6 mm Kč / bal.	9 mm m / kart.	9 mm Kč / bal.	13 mm m / kart.	13 mm Kč / bal.	
4		6	50		40		26		
6		8	48		37		26		
8	1/8	6	10	46		34		23	
10		12	40		31		18		
10	1/4	8	15	38	na poptávku	27	na poptávku	17	na poptávku
15	3/8	10	18	30		23		15	
20	1/2	15	22	23		19		14	
25	3/4	20	28	20		14		10	

- minimální zbytky materiálu, úspora lepidla
- ruční otvory na kartonu pro přenášení a dopravu
- rozměry kartonu: 50 x 50 cm, výška 30 cm
- perforace na vrchní straně umožňuje snadné otevření i zavření kartonu
- použijeme jen skutečně potřebné množství izolace, zbytek zůstává chráněn uvnitř kartonu

Příslušenství ke kaučukovým izolacím

Samolepící páska KAIFLEX ST				
	Délka / šířka	Tloušťka	Rolí / kart.	Kč / role
Samolepící páska	15 m / 50 mm	3 mm	12	311,0
Samolepící páska	15 m / 100 mm	3 mm	6	768,0

Speciální lepidlo KAIFLEX			
Název	Obsah	Balení	Kč / kus
Speciální lepidlo KAIFLEX	220 g / 0,25 l	24	220,0
Spotřeba - asi 0,2 - 0,3 l/m ²	660 g / 0,75 l	20	403,0
	2200 g / 2,5 l	6	1 070,0

Další příslušenství			
Název	Obsah	balení	Kč / kus
Speciální čistič	1,00 l	12	323,0
Ochranný nátěr KAIFINISH	0,75 l	12	804,0
Nůž s keramickou čepelí (12cm)		1 ks	858,0
Sada nožů (3 nože, 1 brus)		1 set	632,0
Dávkovací štětec – dlouhé		1 ks	1 356,0
Dávkovací štětec – krátké hrdlo		1 ks	1 598,0



Základní technické údaje KAIFLEX EF

Použití pro chlazení, klimatizaci a vzduchotechniku

Teplotní rozsah použití :	-50°C do +110°C (desky + 85°C)
Součinitel tepelné vodivosti :	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ při 0°C
Faktor difuzního odporu páry :	$\geq 8.000 \mu$
Certifikace :	FIW MÜNCHEN



Měď Jmen. světlost DN	Ocel Coul DN	Vnitřní průměr izolace	Tloušťka izolace / cena Kč / balení												
			6 mm		9 mm		13 mm		19 mm		25 mm		32 mm		
			m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm	
4		6	600	11,8	360	14,3	240	20,4							
6		8	500	13,0	340	15,3	210	21,7							
8	1/8	6	430	14,3	320	16,5	190	23,5	106	43,9	72	59,7			
10		12	350	15,3	280	17,3	172	24,5	100	44,9	60	61,2			
10	1/4	8	300	16,5	240	18,1	154	27,5	86	53,4	60	72,9	32	109,6	
15	3/8	10	280	17,3	190	19,4	130	28,6	78	59,8	50	81,6	32	111,1	
20	1/2	15	216	18,1	156	21,4	110	32,6	74	65,5	42	82,6	32	117,2	
25	3/4	20	150	20,4	124	25,4	86	35,7	58	77,0	40	95,9	24	130,2	
32	1	25	120	26,8	92	28,6	76	42,9	48	93,8	32	105,3	24	155,8	
	5/4	32		42		70	32,6	56	49,7	40	111,2	24	131,6	24	188,6
		45				60	35,7			34	124,0				
	6/4	40		48		60	37,8	48	58,1	30	125,6	24	152,9	18	202,6
		50		54		60	48,1	46	69,4	30	142,1	22	173,1	18	234,5
	2	50		60		60	56,4	40	76,5	28	154,9	22	187,6	16	252,9
		64				54	64,0	40	84,6	28	168,8	18	200,9	16	265,2
		70				54	71,4	40	89,5	28	186,0	18	228,7	14	287,6
65	10/4	65		76		54	74,5	34	95,6	28	201,9	18	233,8	12	301,5
		80		80		40	85,6	30	112,9	26	216,9			12	320,9
80	3	80		89		36	89,5	30	115,7	22	218,0	14	252,9	10	334,7

Jmen. tloušťka	m ² / kart.	Kaiflex EF role		
		Délka role m	Kč / m ² klasické desky	Kč / m ² samolepící desky
6	30	30	155,0	259,0
10	20	20	228,6	334,2
13	14	14	265,8	415,7
16	12	12	342,9	459,9
19	10	10	410,5	535,2
25	8	8	505,8	640,0
32	6	6	636,5	769,9
40	8	8	na poptávku	na poptávku
50	6	6	na poptávku	na poptávku

Základní technické údaje KAIFLEX EPDMplus

Použití pro solární rozvody,
dálkové rozvaděče tepla a zařízení pro výměnu teplot.

Teplotní rozsah použití : -50°C do +150°C (samolepící páska +90°C)

Součinitel tepelné vodivosti : $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ při 0°C

Faktor difuzního odporu páry : $\geq 4.500 \mu$

Certifikace : FIW MÜNCHEN

Odolnost : UV odolná



Měď Jmen. světlost DN	Ocel Coul DN	Jmen. světlost DN	Vnitřní průměr izolace	Tloušťka izolace / cena Kč / balení									
				10 mm		13 mm		19 mm		25 mm		32 mm	
				m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm
8	1/8	6	10	220	65,3	152	70,7						
10			12	190	69,2	136	74,9	78	130,3	50	215,8	32	291,2
10/-	1/4	8	15	172	71,2	120	84,8	72	156,7	50	239,9	32	323,9
15	3/8	10	18	136	76,7	106	91,7	60	161,4	40	244,1	24	329,3
20	1/2	15	22	112	85,0	84	100,0	56	184,5	36	265,9	24	358,6
25	3/4	20	28	84	95,6	72	108,1	40	220,5	32	303,4	22	409,6
32	1	25	35	60	107,3	50	131,4	36	255,3	24	342,3	18	462,0
40	5/4	32	42	50	123,1	40	146,9	32	287,6	22	375,5	18	506,5
	6/4	40	48	40	142,8	36	176,9	24	351,1	18	435,1	14	587,4
50			54	36	167,6	32	212,5	22	396,7	18	482,2	12	650,9
	2	50	60	32	208,6	24	232,9	18	443,9	16	531,5	12	717,5
65	8/4	65	76	20	271,6	18	249,6	16	547,3	12	633,5	8	855,4
80	3	80	89	18	301,3	16	348,5	12	603,8	12	687,7	8	928,9

Jmenovitá tloušťka	Role šířka 1 m	
	m ² / kart	Kč / m ²
6	18	565,1
10	10	860,0
13	8	1 040,5
19	6	1 384,6
25	4	1 678,7
32	3	2 014,8



Název produktu	Samolepící páska KAIFLEX EPDM			
	Délka / šířka	Tloušťka	rolí / kart.	Kč / role
Samolepící páska	15m / 25 mm	3 mm	12	925,0



Název produktu	Speciální lepidlo KAIFLEX EPDM		
	Hmotnost / objem	Balení / kart.	Kč / ks
Speciální lepidlo KAIFLEX EPDM	660 g / 0,75 l	20	768,0

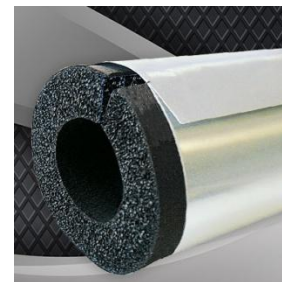


Samolepící hadice s povrchovou ALU-TEC ochranou

Základní technické údaje Kaiflex PROTECT ALU-TEC

Použití pro chlazení, klimatizaci a vzduchotechniku

Teplotní rozsah použití :	-30°C do +80°C
Součinitel tepelné vodivosti :	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ při 0°C
Faktor difuzního odporu páry :	$\geq 10.000 \mu$
Certifikace :	FIW MÜNCHEN



Měď Jmen. světlost DN	Ocel Coul	Jmen. světlost DN	Vnitřní průměr izolace	Tloušťka izolace / cena Kč / balení					
				13 mm		19 mm		25 mm	
				m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm	m / kart.	Kč / bm
10	1/4	8	15	77	323,7	43	417,1		
15	3/8	10	18	65	330,0	39	427,5	25	512,5
20	1/2	15	22	55	340,1	37	439,9	21	564,2
25	3/4	20	28	43	367,0	29	474,9	20	599,5
32	1	25	35	38	394,3	24	520,9	16	637,2
	5/4	32	42	28	431,6	20	555,8	12	695,1
			45	26	444,1	17	582,9		
	6/4	40	48	24	458,5	15	610,0	12	740,6
		50	54	23	514,4	15	703,4	11	794,8
			57	22	541,5	14	721,8		
	2	50	60	20	570,5	14	742,9	11	906,6
			64	20	591,3	14	771,9	9	954,4
			70	20	630,8	14	806,8	9	1 000,4
65	10/4	65	76	17	653,7	14	831,7	9	1 030,8
			80	15	678,6	13	877,6		
80	3	80	89	15	703,4	11	923,2	7	1 128,6
100			108	14	803,1			5	1 286,3
100	4	100	114	14	846,4	9	1 112,0	5	1 357,1
			125	10	929,6	9	1 217,7		
		125	140	9	1 041,8	5	1 365,3	3	1 667,9
			160	8	1 188,5	4	1 559,9		

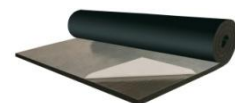
Jmen. tloušťka	m ² / kart. 1m	Kaiflex PROTECT ALU-TEC role		
		Délka role m	Kč / m ² klasické desky	Kč / m ² samolepící desky
10	20	20	905,8	1 089,7
13	14	14	968,3	1 152,2
19	10	10	1 034,2	1 218,2
25	8	8	1 306,2	1 490,2
32	6	6	1 380,2	1 564,1
50	6	6	2 512,3	-

Základní technické údaje EF-Duct a EF-Duct – Alu

Moderní řešení určené pro specialisty k izolaci VZT a topných kanálů.

Teplotní rozsah použití :	-40°C do +70°C
Součinitel tepelné vodivosti :	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ při 0°C
Faktor difuzního odporu páry :	$\geq 7.000 \mu$
Certifikace :	FIW MÜNCHEN

KAIFLEX EF-Duct - šířka 1000mm

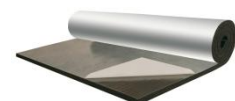


Samolepící elastomerní deska.

Tloušťka izolační vrstvy v mm	Šíře v mm	m ² / bal	m / bal	Zákl. cena v Kč / m
6	1000	18	18	232,0
8	1000	14	14	256,0
10	1000	10	10	290,0
12	1000	8	8	341,0
15	1000	7	7	408,0
20	1000	6	6	463,0
25	1000	4	4	583,0
30	1000	3	3	633,0

Balení v igelitových pytlích

KAIFLEX EF Duct – ALU - šířka 1000mm



Samolepící elastomerní deska s ochranným silikonovým povrchem potažená hliníkovou folií pro lepší ochranu proti vnějším vlivům

Tloušťka izolační vrstvy v mm	Šíře v mm	m ² / bal	m / bal	Zákl. cena v Kč
6	1000	18	18	313,0
8	1000	14	14	337,0
10	1000	10	10	370,0
12	1000	8	8	422,0
15	1000	7	7	511,0
20	1000	6	6	544,0
25	1000	4	4	762,0
30	1000	3	3	841,0

Základní technické údaje závěsný systém KAIFLEX RT - ST

Použití pro chlazení, klimatizaci a vzduchotechniku

Teplotní rozsah použití :	-50°C do +110°C
Součinitel tepelné vodivosti :	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ při 0°C
Faktor difuzního odporu páry :	$\geq 10.000 \mu$
Certifikace :	FIW MÜNCHEN



Měď Jmen. světlost DN	Ocel Coul	Jmen. světlost DN	Vnitřní průměr izolace	Jmenovitá narůstající tloušťka / cena Kč									
				13mm Kč / ks	Vnější průměr mm	19mm Kč / ks	Vnější průměr mm	25mm Kč / ks	Vnější průměr mm	32mm Kč / ks	Vnější průměr mm		
10	1/8	10,2	10	55,0	36	67,0	48						
12			12	58,0	38	69,0	50						
15	1/4	13,5	15	60,0	41	71,0	53			87,0	79		
18	3/8	17,2	18	61,0	44	73,0	56	84,0	68	91,0	82		
22	1/2	21,3	22	70,0	48	75,0	60	92,0	72	99,0	86		
28	3/4	26,9	28	77,0	53	88,0	66	107,0	78	113,0	92		
35	1	33,7	35	84,0	61	97,0	73	118,0	85	129,0	99		
42	5/4	42,4	42	85,0	68	102,0	80	127,0	92	141,0	106		
25	6/4	48,3	48	89,0	74	105,0	86	132,0	98	147,0	112		
54		54	54	93,0	80	108,0	92	144,0	104	158,0	118		
57		57	57	98,0	83	113,0	95						
40	2	60,3	60	102,0	86	119,0	98	169,0	110	190,0	124		
64		63,5	64	113,0	92	133,0	104	170,0	116	201,0	130		
70		70	70	125,0	98	146,0	110			213,0	136		
76,1	10/4	76,1	76	143,0	104	155,0	116	200,0	128	223,0	142		
88,9	3	88,9	89	152,0	117	184,0	129	236,0	141	265,0	155		
108		108	108	177,0	136	214,0	148	257,0	160	316,0	174		
114	4	114,3	114	204,0	144	226,0	156	373,0	168	344,0	182		
		125	125			274,0	164						
133		133	133	279,0	163	280,0	175			417,0	201		
	5	139,7	140	297,0	170	307,0	182	382,0	194	438,0	208		
150		160	160	321,0	190	356,0	202	435,0	214	454,0	228		
		168,3	168	338,0	196	379,0	208	438,0	220	543,0	234		
		219,1	219	384,0	247	488,0	259	666,0	271	833,0	285		

Maximální povolená osová vzdálenost mezi závěsy							
Průměr	m	Průměr	m	Průměr	m	Průměr	m
12	* 2,25/1,25	28	* 3,50/2,25	54	* 4,75/3,50	108	* 6,00/5,00
18	* 2,75/1,50	35	* 3,75/2,75	76	* 5,50/4,25	133	* 6,00/5,00
22	* 3,00/2,00	42	* 4,25/3,00	89	* 6,00/4,75	160	* 6,00/5,00

* ocel / měď - nerez (norma DIN 1988, část 2)

GE.TRA

síla pod povrchem



OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

GE-TRA s.r.o.

Strakonická 714/49, 460 08 Liberec

Tel.: +420 775 289 661

e-mail: obchod@ge-tra.cz

