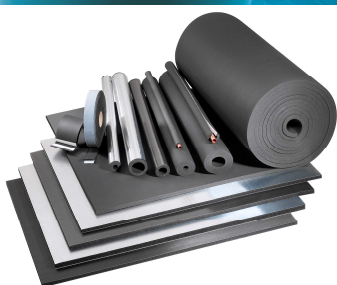
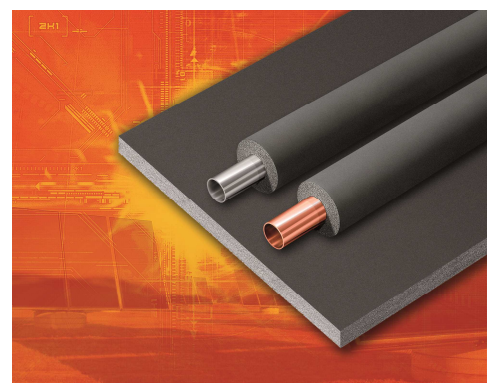
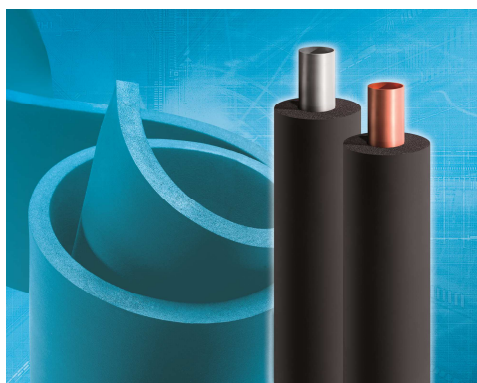
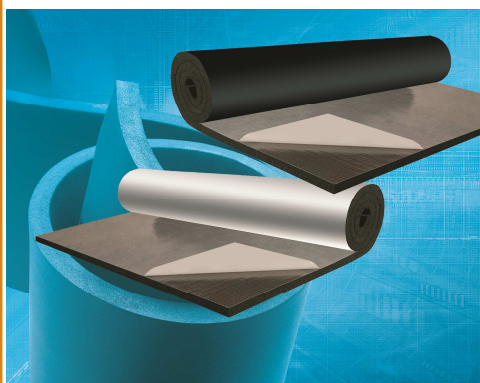


# GE.TRA

*síla pod povrchom*



## Tepelné a chladírenské Izolace

ceník 01/2025 €

platnosť od 17.4.2025



## **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>IF Izolační pouzdra</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 € / balení											
Jmen. světlost DN	Coul	Jmen. světlost DN	Vnitřní průměr izolace	6 mm m / kart. € / bm	9 mm m / kart. € / bm	13 mm m / kart. € / bm	19 mm m / kart. € / bm	25 mm m / kart. € / bm	32 mm m / kart. € / bm	25 mm m / kart. € / bm	32 mm m / kart. € / bm	32 mm m / kart. € / bm	32 mm m / kart. € / bm		
4			6	600	0,62	360	0,70	240	0,92						
6			8	500	0,67	340	0,72	210	1,03						
8	1/8	6	10	430	0,68	320	0,76	190	1,11	106	1,88	72	3,35		
10			12	350	0,72	280	0,81	172	1,16	100	1,92	60	3,38	36	5,56
10	1/4	8	15	300	0,76	240	0,84	154	1,28	86	2,31	60	3,45	32	5,80
15	3/8	10	18	280	0,81	190	0,85	130	1,37	78	2,43	50	3,55	32	6,03
20	1/2	15	22	216	0,85	156	1,03	110	1,48	74	2,76	42	3,94	32	6,38
20			25		0,00	130	1,08	92	1,52						
25	3/4	20	28	150	0,96	124	1,11	84	1,58	58	3,30	40	4,17	24	6,69
32	1	25	35	120	1,08	92	1,24	76	1,92	48	3,79	32	4,56	24	6,80
	5/4	32	42			70	1,41	56	2,18	40	4,29	24	5,71	24	8,20
			45			60	1,58			34	5,23				
	6/4	40	48			60	1,66	48	2,66	30	5,30	24	6,68	18	8,84
		50	54			60	1,92	46	3,16	30	5,88	22	7,54	18	10,26
	2	50	60			60	2,43	40	3,46	28	6,55	22	8,16	16	11,05
			64			54	2,68	40	3,58	28	7,01	18	8,74	16	11,56
			70			54	2,94	40	4,03	28	7,46	18	9,97	14	12,53
65	10/4	65	76			54	3,22	34	4,37	28	8,08	18	9,76	12	13,19
			80			40	3,72	30	4,78	26	8,70			12	14,00
80	3	80	89			36	3,90	30	5,15	22	8,98	14	10,77	10	14,58
100			108			28	6,13	28	7,37	20	12,39	10	14,76	8	20,16
100	4	100	114			28	6,56	28	8,11	18	13,06	10	15,66	8	21,30
			125			20	7,64	20	10,54	18	14,49				
125	5		133			16	9,02	18	10,97	12	15,11			6	25,05
		125	140			16	9,38	18	11,31	10	16,03	6	20,89	6	26,46
			160					16	13,15	8	18,35			4	30,82

Jmen. tloušťka	m <sup>2</sup> / kart.1m	Kaiflex ST role			
		Délka role m	€/m <sup>2</sup> klasické desky	€/m <sup>2</sup> samolepící desky	
6	30	30	6,55	11,80	
10	20	20	9,72	14,71	
13	14	14	11,32	17,70	
16	12	12	14,60	19,59	
19	10	10	17,48	22,76	
25	8	8	21,48	26,86	
32	6	6	27,05	32,55	
40	8	8	36,66	42,12	
50	6	6	49,30	54,83	



# Kaučukové izolace KAIFLEX ST

## 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		Tloušťka izolace / cena € / balení						
	Jmen. Coul DN	Jmen. světlost DN	Vnitřní průměr izolace	6 mm m / kart.	9 mm m / kart.	13 mm m / kart.	6 mm € / bal.	9 mm € / bal.	13 mm € / 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.	€ / role
Samolepící páska	15 m / 50 mm	3 mm	12	15,88
Samolepící páska	15 m / 100 mm	3 mm	6	37,08

Speciální lepidlo KAIFLEX			
Název	Obsah	Balení	€ / kus
Speciální lepidlo KAIFLEX	220 g / 0,25 l	24	11,12
Spotřeba - asi 0,2 - 0,3 l/m <sup>2</sup>	660 g / 0,75 l	20	20,36
	2200 g / 2,5 l	6	54,08

Další příslušenství			
Název	Obsah	balení	€ / kus
Speciální čistič	1,00 l	12	16,28
Ochranný nátěr KAIFINISH	0,75 l	12	40,64
Nůž s keramickou čepelí (12cm)		1 ks	43,36
Sada nožů (3 nože, 1 brus)		1 set	31,92
Dávkovací štětec – dlouhé hrdlo		1 ks	68,56
Dávkovací štětec – krátké hrdlo		1 ks	80,76



## 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		Ocel		Tloušťka izolace / cena € / balení											
Jmen. světlost DN	Jmen. světlost DN	Vnitřní průměr izolace	6 mm	9 mm	13 mm	19 mm	25 mm	32 mm	6 mm	9 mm	13 mm	19 mm	25 mm	32 mm	
			m / kart.	€ / bm	m / kart.	€ / bm	m / kart.	€ / bm	m / kart.	€ / bm	m / kart.	€ / bm	m / kart.	€ / bm	
4		6	600	0,50	360	0,60	240	0,86							
6		8	500	0,54	340	0,64	210	0,91							
8	1/8	6	430	0,60	320	0,70	190	0,99	106	1,84	72	2,51			
10		12	350	0,64	280	0,73	172	1,03	100	1,89	60	2,58			
10	1/4	8	300	0,70	240	0,76	154	1,16	86	2,25	60	3,06	32	4,61	
15	3/8	10	280	0,73	190	0,82	130	1,20	78	2,51	50	3,43	32	4,67	
20	1/2	15	216	0,76	156	0,90	110	1,37	74	2,75	42	3,47	32	4,93	
25	3/4	20	150	0,86	124	1,07	84	1,50	58	3,24	40	4,03	24	5,48	
32	1	25	120	1,12	92	1,20	76	1,80	48	3,94	32	4,43	24	6,55	
	5/4	32			70	1,37	56	2,09	40	4,68	24	5,53	24	7,93	
		45			60	1,50			34	5,21					
	6/4	40	48		60	1,59	48	2,44	30	5,28	24	6,43	18	8,52	
		50	54		60	2,02	46	2,92	30	5,98	22	7,28	18	9,86	
	2	50	60		60	2,37	40	3,22	28	6,51	22	7,89	16	10,63	
		64			54	2,69	40	3,56	28	7,10	18	8,45	16	11,15	
		70			54	3,00	40	3,76	28	7,82	18	9,61	14	12,09	
65	10/4	65	76		54	3,13	34	4,02	28	8,49	18	9,82	12	12,68	
		80			40	3,60	30	4,75	26	9,12			12	13,49	
80	3	80	89		36	3,76	30	4,86	22	9,17	14	10,63	10	14,07	

Jmen. tloušťka	m <sup>2</sup> / kart.	Kaiflex EF role		
		Délka role m	€/ m <sup>2</sup> klasické desky	€/ m <sup>2</sup> samolepící desky
6	30	30	6,52	10,90
10	20	20	9,61	13,59
13	14	14	11,18	16,35
16	12	12	14,42	18,08
19	10	10	17,26	21,05
25	8	8	21,26	25,17
32	6	6	26,76	30,28
40	8	8	na poptávku	na poptávku
50	6	6	na poptávku	na poptávku

# Kaučukové izolace KAIFLEX EPDMplus

## 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 € / balení									
				10 mm		13 mm		19 mm		25 mm		32 mm	
				m / kart.	€ / bm	m / kart.	€ / bm	m / kart.	€ / bm	m / kart.	€ / bm	m / kart.	€ / bm
8	1/8	6	10	220	2,83	152	3,07						
10			12	190	3,00	136	3,25	78	5,65	50	9,36	32	12,63
10/-	1/4	8	15	172	3,09	120	3,67	72	6,80	50	10,40	32	14,04
15	3/8	10	18	136	3,32	106	3,98	60	7,00	40	10,58	24	14,28
20	1/2	15	22	112	3,69	84	4,34	56	8,00	36	11,53	24	15,55
25	3/4	20	28	84	4,14	72	4,68	40	9,56	32	13,16	22	17,76
32	1	25	35	60	4,65	50	5,70	36	11,07	24	14,84	18	20,03
40	5/4	32	42	50	5,34	40	6,37	32	12,47	22	16,28	18	21,96
	6/4	40	48	40	6,19	36	7,67	24	15,22	18	18,86	14	25,47
50			54	36	7,27	32	9,22	22	17,20	18	20,91	12	28,22
	2	50	60	32	9,04	24	10,10	18	19,24	16	23,04	12	31,11
65	8/4	65	76	20	11,78	18	10,82	16	23,73	12	27,47	8	37,09
80	3	80	89	18	13,06	16	15,11	12		12	29,82	8	40,28

Jmenovitá tloušťka	Role šířka 1 m	
	m <sup>2</sup> / kart	€ / m <sup>2</sup>
6	18	24,50
10	10	37,29
13	8	45,12
19	6	60,04
25	4	72,79
32	3	87,36



Název produktu	Samolepící páska KAIFLEX EPDM			
	Délka / šířka	Tloušťka	rolí / kart.	€ / role
Samolepící páska	15m / 25 mm	3 mm	12	52,52



Název produktu	Speciální lepidlo KAIFLEX EPDM		
	Hmotnost / objem	Balení / kart.	€ / ks
Speciální lepidlo KAIFLEX EPDM	660 g / 0,75 l	20	38,84





# 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 € / balení					
				13 mm		19 mm		25 mm	
				m / kart.	€ / bm	m / kart.	€ / bm	m / kart.	€ / bm
10	1/4	8	15	77	14,09	43	18,16		
15	3/8	10	18	65	14,37	39	18,61	25	22,31
20	1/2	15	22	55	14,81	37	19,15	21	24,56
25	3/4	20	28	43	15,98	29	20,68	20	26,10
32	1	25	35	38	17,17	24	22,68	16	27,74
	5/4	32	42	28	18,79	20	24,20	12	30,26
			45	26	19,34	17	25,38	-	-
	6/4	40	48	24	19,96	15	26,56	12	32,24
		50	54	23	22,40	15	30,62	11	34,60
			57	22	23,58	14	31,42	-	-
	2	50	60	20	24,84	14	32,34	11	39,47
			64	20	25,74	14	33,60	9	41,55
			70	20	27,46	14	35,13	9	43,55
65	10/4	65	76	17	28,46	14	36,21	9	44,88
			80	15	29,54	13	38,21	-	-
80	3	80	89	15	30,62	11	40,19	7	49,14
100			108	14	34,96	-	-	5	56,00
100	4	100	114	14	36,85	9	48,41	5	59,08
			125	10	40,47	9	53,02	-	-
		125	140	9	45,36	5	59,44	3	72,62
			160	8	51,74	4	-	-	-

Jmen. tloušťka	m <sup>2</sup> / kart. 1m	Kaiflex PROTECT ALU-TEC role		
		Délka role m	€ / m <sup>2</sup> klasické desky	€ / m <sup>2</sup> samolepící desky
10	20	20	36,26	43,62
13	14	14	38,76	46,12
19	10	10	41,40	48,76
25	8	8	52,28	59,65
32	6	6	55,24	62,61
50	6	6	97,42	-

## 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 <sup>2</sup> / bal	m / bal	Zákl. cena v € / m
6	1000	18	18	10,12
8	1000	14	14	11,12
10	1000	10	10	12,60
12	1000	8	8	14,80
15	1000	7	7	17,76
20	1000	6	6	20,12
25	1000	4	4	25,36
30	1000	3	3	27,52

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 <sup>2</sup> / bal	m / bal	Zákl. cena v €
6	1000	18	18	13,60
8	1000	14	14	14,68
10	1000	10	10	16,12
12	1000	8	8	18,36
15	1000	7	7	22,24
20	1000	6	6	23,68
25	1000	4	4	33,16
30	1000	3	3	36,60



## 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 €							
				13mm € / ks	Vnější průměr mm	19mm € / ks	Vnější průměr mm	25mm € / ks	Vnější průměr mm	32mm € / ks	Vnější průměr mm
22	1/2	21,3	22	3,15	49	3,70	61	4,42	73	4,84	87
28	3/4	26,9	28	3,52	55	4,09	67	5,04	79	5,44	93
35	1	33,7	35	3,85	62	4,44	74	5,59	86	6,07	100
42	5/4	42,4	42	4,20	69	4,93	81	6,18	93	6,69	107
25	6/4	48,3	48	4,42	75	5,06	87	6,51	99	7,28	113
54		54	54	4,56	81	5,30	93	7,06	105	7,81	119
57		57	57	4,75	84	5,59	96	7,48	108	8,18	122
40	2	60,3	60	4,97	87	5,85	99	7,86	111	8,84	125
64		63,5	64	5,22	91	6,07	103	8,60	115	9,62	129
70		70	70	5,63	97	6,58	109	9,57	121	10,54	135
76,1	10/4	76,1	76	6,03	103	7,04	115	10,14	127	11,02	141
88,9	3	88,9	89	6,98	116	8,08	128	11,00	140	12,89	154
108		108	108	8,60	135	10,14	147	12,34	159	15,18	173
114	4	114,3	114	10,01	141	11,13	153	15,00	165	16,98	179
		125	125	12,10	152	12,89	164	16,15	176	18,48	190
133		133	133	12,87	160	13,66	172	16,52	184	20,24	198
	5	139,7	140	13,84	167	14,65	179	17,47	191	20,77	205
150		160	160	15,44	187	16,70	199	19,27	211	22,53	225
		168,3	168	16,19	195	17,73	207	20,00	219	25,83	233
		219,1	219	18,96	246	23,26	258	31,88	270	39,47	284

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](mailto:obchod@ge-tra.cz)

