



# Cennik

Ważny od 15.09.2017





## Kaiflex KKplus s1 Otulina · niepowlekana (Technologia KaiCene)

Kolor: Czarny / Antracyt · Długość: 1,2 m

9 mm Grubość warstwy izolacji				13 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
				KK+s1-13x006-1,2	4008636 *	163,2	C.n.z.
				KK+s1-13x010-1,2	4008637 *	134,4	C.n.z.
KK+s1-09x012-1,2	4008623 *	192,0	C.n.z.	KK+s1-13x012-1,2	4008638 *	120,0	C.n.z.
KK+s1-09x015-1,2	4008624 *	158,4	C.n.z.	KK+s1-13x015-1,2	4005146 *	108,0	C.n.z.
KK+s1-09x018-1,2	4008625 *	144,0	C.n.z.	KK+s1-13x018-1,2	4005147	88,8	C.n.z.
KK+s1-09x022-1,2	4008626 *	112,8	C.n.z.	KK+s1-13x022-1,2	4005148	80,4	C.n.z.
KK+s1-09x028-1,2	4008627 *	90,0	C.n.z.	KK+s1-13x028-1,2	4005149	62,4	C.n.z.
KK+s1-09x035-1,2	4008628 *	69,6	C.n.z.	KK+s1-13x035-1,2	4005150	50,4	C.n.z.
KK+s1-09x042-1,2	4008629 *	57,6	C.n.z.	KK+s1-13x042-1,2	4005151	42,0	C.n.z.
KK+s1-09x048-1,2	4008630 *	50,4	C.n.z.	KK+s1-13x048-1,2	4005152	38,4	C.n.z.
KK+s1-09x054-1,2	4008631 *	45,6	C.n.z.	KK+s1-13x054-1,2	4005153	36,0	C.n.z.
KK+s1-09x060-1,2	4008632 *	43,2	C.n.z.	KK+s1-13x060-1,2	4005154	28,8	C.n.z.
KK+s1-09x064-1,2	4008633 *	43,2	C.n.z.	KK+s1-13x064-1,2	4008639 *	28,8	C.n.z.
KK+s1-09x076-1,2	4008634 *	36,0	C.n.z.	KK+s1-13x076-1,2	4005155	27,6	C.n.z.
KK+s1-09x089-1,2	4008635 *	28,8	C.n.z.	KK+s1-13x089-1,2	4005156	24,0	C.n.z.

19 mm Grubość warstwy izolacji				25 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
KK+s1-19x010-1,2	4008640 *	86,4	C.n.z.				
KK+s1-19x012-1,2	4008641 *	72,0	C.n.z.				
KK+s1-19x015-1,2	4005157 *	67,2	C.n.z.				
KK+s1-19x018-1,2	4005158	50,4	C.n.z.	KK+s1-25x018-1,2	4008643 *	37,2	C.n.z.
KK+s1-19x022-1,2	4005159	49,2	C.n.z.	KK+s1-25x022-1,2	4008644 *	30,0	C.n.z.
KK+s1-19x028-1,2	4005160	39,6	C.n.z.	KK+s1-25x028-1,2	4008645 *	24,0	C.n.z.
KK+s1-19x035-1,2	4005161	30,0	C.n.z.	KK+s1-25x035-1,2	4008646 *	21,6	C.n.z.
KK+s1-19x042-1,2	4005162	28,8	C.n.z.	KK+s1-25x042-1,2	4008647 *	19,2	C.n.z.
KK+s1-19x048-1,2	4005163	27,6	C.n.z.	KK+s1-25x048-1,2	4008648 *	16,8	C.n.z.
KK+s1-19x054-1,2	4005164	21,6	C.n.z.	KK+s1-25x054-1,2	4008649 *	16,8	C.n.z.
KK+s1-19x060-1,2	4005165	21,6	C.n.z.	KK+s1-25x060-1,2	4008650 *	15,6	C.n.z.
KK+s1-19x064-1,2	4008642 *	21,6	C.n.z.	KK+s1-25x064-1,2	4008651 *	14,4	C.n.z.
KK+s1-19x076-1,2	4005166	16,8	C.n.z.	KK+s1-25x076-1,2	4008652 *	12,0	C.n.z.
KK+s1-19x089-1,2	4005167 *	16,8	C.n.z.	KK+s1-25x089-1,2	4008653 *	9,6	C.n.z.

\* Towar nie jest towarem dostępnym w magazynie, termin dostawy na zapytanie.

W celu uzyskania informacji o zakresie innych wymiarów, prosimy o kontakt z naszym centrum obsługi klienta.

C.n.z.: Cena na zapytanie



## Kaiflex KKplus s1 Otulina · niepowlekana (Technologia KaiCene)

Kolor: Czarny / Antracyt · Długość: 1,2 m

32 mm  
Grubość warstwy izolacji

Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m				
KK+s1-32x012-1,2	4008654 *	30,0	C.n.z.				
KK+s1-32x015-1,2	4008655 *	21,6	C.n.z.				
KK+s1-32x018-1,2	4008656 *	21,6	C.n.z.				
KK+s1-32x022-1,2	4008657 *	21,6	C.n.z.				
KK+s1-32x028-1,2	4008658 *	19,2	C.n.z.				
KK+s1-32x035-1,2	4008659 *	18,0	C.n.z.				
KK+s1-32x042-1,2	4008660 *	14,4	C.n.z.				
KK+s1-32x048-1,2	4008661 *	13,2	C.n.z.				
KK+s1-32x054-1,2	4008662 *	12,0	C.n.z.				
KK+s1-32x060-1,2	4008663 *	10,8	C.n.z.				
KK+s1-32x064-1,2	4008664 *	10,8	C.n.z.				
KK+s1-32x070-1,2	4008665 *	9,6	C.n.z.				
KK+s1-32x076-1,2	4008666 *	9,6	C.n.z.				
KK+s1-32x089-1,2	4008667 *	7,2	C.n.z.				
KK+s1-32x108-1,2	4008668 *	7,2	C.n.z.				
KK+s1-32x114-1,2	4008669 *	6,0	C.n.z.				
KK+s1-32x133-1,2	4008670 *	6,0	C.n.z.				
KK+s1-32x140-1,2	4008671 *	4,8	C.n.z.				

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

W celu uzyskania informacji o zakresie innych wymiarów, prosimy o kontakt z naszym centrum obsługi klienta.

C.n.z.: Cena na zapytanie



## Kaiflex KKplus s1 SK Otulina · niepowlekana (Technologia KaiCene) · samoprzylepna · z nacięciem wzdłużnym

Kolor: Czarny / Antracyt · Długość: 1,2 m

9 mm Grubość warstwy izolacji				13 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
KK+s1-09x015-1,2-SK	4008672 *	158,4	C.n.z.	KK+s1-13x015-1,2-SK	4008683 *	108,0	C.n.z.
KK+s1-09x018-1,2-SK	4008673 *	144,0	C.n.z.	KK+s1-13x018-1,2-SK	4008684 *	88,8	C.n.z.
KK+s1-09x022-1,2-SK	4008674 *	112,8	C.n.z.	KK+s1-13x022-1,2-SK	4008685 *	80,4	C.n.z.
KK+s1-09x028-1,2-SK	4008675 *	90,0	C.n.z.	KK+s1-13x028-1,2-SK	4008686 *	62,4	C.n.z.
KK+s1-09x035-1,2-SK	4008676 *	69,6	C.n.z.	KK+s1-13x035-1,2-SK	4008687 *	50,4	C.n.z.
KK+s1-09x042-1,2-SK	4008677 *	57,6	C.n.z.	KK+s1-13x042-1,2-SK	4008688 *	42,0	C.n.z.
KK+s1-09x048-1,2-SK	4008678 *	50,4	C.n.z.	KK+s1-13x048-1,2-SK	4008689 *	38,4	C.n.z.
KK+s1-09x054-1,2-SK	4008679 *	45,6	C.n.z.	KK+s1-13x054-1,2-SK	4008690 *	36,0	C.n.z.
KK+s1-09x060-1,2-SK	4008680 *	43,2	C.n.z.	KK+s1-13x060-1,2-SK	4008691 *	28,8	C.n.z.
KK+s1-09x076-1,2-SK	4008681 *	36,0	C.n.z.	KK+s1-13x076-1,2-SK	4008692 *	27,6	C.n.z.
KK+s1-09x089-1,2-SK	4008682 *	28,8	C.n.z.	KK+s1-13x089-1,2-SK	4008693 *	24,0	C.n.z.

19 mm Grubość warstwy izolacji							
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m				
KK+s1-19x015-1,2-SK	4008694 *	67,2	C.n.z.				
KK+s1-19x018-1,2-SK	4008695 *	50,4	C.n.z.				
KK+s1-19x022-1,2-SK	4008696 *	49,2	C.n.z.				
KK+s1-19x028-1,2-SK	4008697 *	39,6	C.n.z.				
KK+s1-19x035-1,2-SK	4008698 *	34,8	C.n.z.				
KK+s1-19x042-1,2-SK	4008699 *	28,8	C.n.z.				
KK+s1-19x048-1,2-SK	4008700 *	27,6	C.n.z.				
KK+s1-19x054-1,2-SK	4008701 *	21,6	C.n.z.				
KK+s1-19x060-1,2-SK	4008702 *	21,6	C.n.z.				
KK+s1-19x076-1,2-SK	4008703 *	16,8	C.n.z.				
KK+s1-19x089-1,2-SK	4008704 *	16,8	C.n.z.				

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

W celu uzyskania informacji o zakresie innych wymiarów, prosimy o kontakt z naszym centrum obsługi Klienta.

C.n.z.: Cena na zapytanie



## Kaiflex KKplus s1 Mata · powlekana (INCERAM-Cladding) · w rolce

Kolor: Czarny / Antracyt

Grubość mm	Mata · w rolce 1,2 m szerokość · Śr. rolki: 40 cm · w kartonie					Mata · w rolce · samoprzylepna 1,2 m szerokość · Śr. rolki: 40 cm · w kartonie				
	Wymiar	Nr kat.	m/ rolka	m <sup>2</sup> / rolka	zł/ m <sup>2</sup>	Wymiar	Nr kat.	m/ rolka	m <sup>2</sup> / rolka	zł/ m <sup>2</sup>
6	KK+s1-06-RL40-1,2	4008727 *	18	21,6	C.n.z.	KK+s1-06-RL40-1,2-SK	4008733 *	18	21,6	C.n.z.
10	KK+s1-10-RL40-1,2	4008728 *	10	12,0	C.n.z.	KK+s1-10-RL40-1,2-SK	4008734 *	10	12,0	C.n.z.
13	KK+s1-13-RL40-1,2	4008729	8	9,6	C.n.z.	KK+s1-13-RL40-1,2-SK	4008735	8	9,6	C.n.z.
19	KK+s1-19-RL40-1,2	4008730	6	7,2	C.n.z.	KK+s1-19-RL40-1,2-SK	4008736	6	7,2	C.n.z.
25	KK+s1-25-RL40-1,2	4008731	4	4,8	C.n.z.	KK+s1-25-RL40-1,2-SK	4008737	4	4,8	C.n.z.
32	KK+s1-32-RL40-1,2	4008732	3	3,6	C.n.z.	KK+s1-32-RL40-1,2-SK	4008738	3	3,6	C.n.z.

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

W celu uzyskania informacji o zakresie innych wymiarów, prosimy o kontakt z naszym centrum obsługi klienta.

C.n.z.: Cena na zapytanie



## Kaifix PSplus s1 Kaiflex R-FORCE obejma · powlekana (INCERAM-Cladding)

Kolor: Czarny / Antracyt

9 mm Grubość warstwy izolacji				13 mm Grubość warstwy izolacji			
Ø zew. mm	Wymiar	Nr kat.	zł/ szt.	Ø zew. mm	Wymiar	Nr kat.	zł/ szt.
				33,0	PS+s1-13x006	4008259 *	C.n.z.
				36,0	PS+s1-13x010	4008260 *	C.n.z.
	PS+s1-09x012	4008246 *	C.n.z.	38,0	PS+s1-13x012	4008261 *	C.n.z.
	PS+s1-09x015	4008247 *	C.n.z.	41,0	PS+s1-13x015	4008262 *	C.n.z.
	PS+s1-09x018	4008248 *	C.n.z.	44,0	PS+s1-13x018	4008263	C.n.z.
	PS+s1-09x022	4008249 *	C.n.z.	48,0	PS+s1-13x022	4008264	C.n.z.
	PS+s1-09x028	4008250 *	C.n.z.	54,0	PS+s1-13x028	4008265	C.n.z.
	PS+s1-09x035	4008251 *	C.n.z.	61,0	PS+s1-13x035	4008266	C.n.z.
	PS+s1-09x042	4008252 *	C.n.z.	68,0	PS+s1-13x042	4008267	C.n.z.
	PS+s1-09x048	4008253 *	C.n.z.	74,0	PS+s1-13x048	4008268	C.n.z.
	PS+s1-09x054	4008254 *	C.n.z.	80,0	PS+s1-13x054	4008269	C.n.z.
	PS+s1-09x060	4008255 *	C.n.z.	86,0	PS+s1-13x060	4008270	C.n.z.
	PS+s1-09x064	4008256 *	C.n.z.	92,0	PS+s1-13x064	4008271 *	C.n.z.
	PS+s1-09x076	4008257 *	C.n.z.	104,0	PS+s1-13x076	4010455 *	C.n.z.
	PS+s1-09x089	4008258 *	C.n.z.	117,0	PS+s1-13x089	4008272	C.n.z.

19 mm Grubość warstwy izolacji				25 mm Grubość warstwy izolacji			
Ø zew. mm	Wymiar	Nr kat.	zł/ szt.	Ø zew. mm	Wymiar	Nr kat.	zł/ szt.
48,0	PS+s1-19x010	4008273 *	C.n.z.				
50,0	PS+s1-19x012	4008274 *	C.n.z.				
53,0	PS+s1-19x015	4008275 *	C.n.z.				
56,0	PS+s1-19x018	4008276	C.n.z.	68,0	PS+s1-25x018	4008287 *	C.n.z.
60,0	PS+s1-19x022	4008277	C.n.z.	72,0	PS+s1-25x022	4008288 *	C.n.z.
66,0	PS+s1-19x028	4008278	C.n.z.	78,0	PS+s1-25x028	4008289 *	C.n.z.
73,0	PS+s1-19x035	4008279	C.n.z.	85,0	PS+s1-25x035	4008290 *	C.n.z.
80,0	PS+s1-19x042	4008280	C.n.z.	92,0	PS+s1-25x042	4008291 *	C.n.z.
86,0	PS+s1-19x048	4008281	C.n.z.	98,0	PS+s1-25x048	4008292 *	C.n.z.
93,0	PS+s1-19x054	4008282	C.n.z.	104,0	PS+s1-25x054	4008293 *	C.n.z.
98,0	PS+s1-19x060	4008283	C.n.z.	110,0	PS+s1-25x060	4008294 *	C.n.z.
104,0	PS+s1-19x064	4008284 *	C.n.z.	116,0	PS+s1-25x064	4008295 *	C.n.z.
116,0	PS+s1-19x076	4008285	C.n.z.	128,0	PS+s1-25x079	4008296 *	C.n.z.
129,0	PS+s1-19x089	4008286 *	C.n.z.	141,0	PS+s1-25x089	4008297 *	C.n.z.

Szerokość obejmy: 60 mm

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

W celu uzyskania informacji o zakresie innych wymiarów, prosimy o kontakt z naszym centrum obsługi klienta.

C.n.z.: Cena na zapytanie



## Kaifix PSplus s1 Kaiflex R-FORCE obejma · powlekana (INCERAM-Cladding)

Kolor: Czarny / Antracyt							
32 mm Grubość warstwy izolacji							
Ø zew. mm	Wymiar	Nr kat.	zł/ szt.				
76,0	PS+s1-32x012	4008298 *	C.n.z.				
79,0	PS+s1-32x015	4008299 *	C.n.z.				
82,0	PS+s1-32x018	4008300 *	C.n.z.				
86,0	PS+s1-32x022	4008301 *	C.n.z.				
92,0	PS+s1-32x028	4008302 *	C.n.z.				
99,0	PS+s1-32x035	4008303 *	C.n.z.				
106,0	PS+s1-32x042	4008304 *	C.n.z.				
112,0	PS+s1-32x048	4008305 *	C.n.z.				
118,0	PS+s1-32x054	4008306 *	C.n.z.				
124,0	PS+s1-32x060	4008307 *	C.n.z.				
130,0	PS+s1-32x064	4008308 *	C.n.z.				
136,0	PS+s1-32x070	4008309 *	C.n.z.				
142,0	PS+s1-32x076	4008310 *	C.n.z.				
155,0	PS+s1-32x089	4008311 *	C.n.z.				
174,0	PS+s1-32x108	4008312 *	C.n.z.				
182,0	PS+s1-32x114	4008313 *	C.n.z.				
201,0	PS+s1-32x133	4008314 *	C.n.z.				
208,0	PS+s1-32x140	4008315 *	C.n.z.				

Szerokość obejmy: 60 mm

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

W celu uzyskania informacji o zakresie innych wymiarów, prosimy o kontakt z naszym centrum obsługi klienta.

C.n.z.: Cena na zapytanie



## Kaiflex ST Otulina

Kolor: Czarny · Długość: 2 m

6 mm Grubość warstwy izolacji				9 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
ST-06x006	4001188	600	3,12	ST-09x006	4001200	360	3,65
ST-06x008	4001189	500	3,24	ST-09x008	4001201	340	3,79
ST-06x010	4001190	430	3,32	ST-09x010	4001202	320	3,95
ST-06x012	4001191	350	3,45	ST-09x012	4001203	280	4,22
ST-06x015	4001192	300	3,85	ST-09x015	4001204	240	4,36
ST-06x018	4001193	280	4,17	ST-09x018	4001205	190	4,69
ST-06x022	4001195	216	4,38	ST-09x022	4001207	156	5,19
ST-06x028	4001197	150	5,16	ST-09x028	4001209	124	5,80
ST-06x035	4001199	120	5,90	ST-09x035	4001212	92	6,52
				ST-09x042	4001214	70	7,49
				ST-09x045	4001215	60	8,10
				ST-09x048	4001216	60	8,69
				ST-09x054	4001217	60	11,58
				ST-09x057	4001218	60	11,90
				ST-09x060	4001219	60	12,66
				ST-09x064	4001220	54	14,10
				ST-09x070	4001221	54	16,13
				ST-09x076	4001222	54	16,92
				ST-09x080	4001223	40	18,24
				ST-09x089	4001224	36	20,47
				ST-09x108	4001226 *	28	31,18
				ST-09x114	4001227	28	35,88
				ST-09x125	4001228 *	20	43,62
				ST-09x133	4001229 *	16	48,71
				ST-09x140	4001230	16	52,47
				ST-09x160	4001231	14	64,27

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.





## Kaiflex ST Otulina

Kolor: Czarny · Długość: 2 m

13 mm Grubość warstwy izolacji				19 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
ST-13x006	4001232	240	4,88				
ST-13x008	4001233	210	5,45				
ST-13x010	4001234	190	5,58	ST-19x010	4001267	106	9,70
ST-13x012	4001235	172	5,90	ST-19x012	4001268	100	10,18
ST-13x015	4001236	154	6,64	ST-19x015	4001269	86	12,18
ST-13x018	4001237	130	7,00	ST-19x018	4001270	78	12,62
ST-13x022	4001239	110	7,73	ST-19x022	4001272	74	14,10
ST-13x028	4001241	86	8,18	ST-19x028	4001274	58	16,90
ST-13x035	4001244	76	10,00	ST-19x035	4001277	48	19,91
ST-13x042	4001246	56	11,50	ST-19x042	4001279	40	22,48
ST-13x045	4001247	52	12,54	ST-19x045	4001280	34	25,62
ST-13x048	4001248	48	13,59	ST-19x048	4001281	30	26,95
ST-13x054	4001249	46	16,59	ST-19x054	4001282	30	30,75
ST-13x057	4001250	44	17,43	ST-19x057	4001283	28	32,75
ST-13x060	4001251	40	18,24	ST-19x060	4001284	28	34,73
ST-13x064	4001252	40	18,79	ST-19x064	4001285	28	36,96
ST-13x070	4001254	40	22,83	ST-19x070	4001287	28	42,21
ST-13x076	4001255	34	22,93	ST-19x076	4001288	28	42,72
ST-13x080	4001256	30	26,01	ST-19x080	4001289	26	46,81
ST-13x089	4001257	30	27,35	ST-19x089	4001290	22	47,38
ST-13x108	4001259 *	28	38,39	ST-19x108	4001292 *	20	64,83
ST-13x114	4001260 *	28	42,82	ST-19x114	4001293 *	18	68,39
ST-13x125	4001261 *	20	54,33	ST-19x125	4001294 *	18	76,74
ST-13x133	4001262 *	18	55,27	ST-19x133	4001295 *	12	79,05
ST-13x140	4001263	18	55,91	ST-19x140	4001296	10	88,05
ST-13x160	4001264	16	68,10	ST-19x160	4001297	8	96,80

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.



## Kaiflex ST Otulina

Kolor: Czarny · Długość: 2 m

25 mm Grubość warstwy izolacji				32 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
ST-25x018	4001303	50	21,17	ST-32x018	4001348	32	27,13
ST-25x022	4001305	42	23,35	ST-32x022	4001349	32	28,81
ST-25x028	4001307	40	25,83	ST-32x028	4001351	24	32,12
ST-25x035	4001309	32	28,79	ST-32x035	4001352	24	37,33
ST-25x042	4001311	24	35,56	ST-32x042	4001353	22	45,61
ST-25x048	4001312	24	41,58	ST-32x048	4001354	18	49,40
ST-25x054	4001313	22	46,98	ST-32x054	4001355	18	57,08
				ST-32x057	4001356	16	59,34
ST-25x060	4001314	22	51,00	ST-32x060	4001357	16	61,57
ST-25x064	4001315	18	53,77	ST-32x064	4001358	16	64,54
ST-25x070	4001317	18	57,05	ST-32x070	4001360	14	69,66
ST-25x076	4001318	18	60,36	ST-32x076	4001361	12	73,38
				ST-32x080	4001362	12	80,55
ST-25x089	4001320	14	66,95	ST-32x089	4001363	10	81,29
ST-25x108	4001322 *	10	85,71	ST-32x108	4001365 *	8	115,24
ST-25x114	4001323	10	93,19	ST-32x114	4001366	8	118,80
				ST-32x133	4001368 *	6	142,57
ST-25x140	4001325	6	138,45	ST-32x140	4001369	6	148,67
				ST-32x160	4001370	4	168,72

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.



## Kaiflex ST Otulina

Kolor: Czarny · Długość: 2 m

40 mm Grubość warstwy izolacji				50 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
ST-40x018	4001372	22	80,59	ST-50x018	4001392	14	135,22
ST-40x022	4001373	22	85,65	ST-50x022	4001393	14	142,76
ST-40x028	4001375	16	89,12	ST-50x028	4001395	10	148,78
ST-40x035	4001376	16	93,40	ST-50x035	4001396	8	160,48
ST-40x042	4001377	16	97,41	ST-50x042	4001397	8	167,04
ST-40x048	4001378	12	102,46	ST-50x048	4001398	8	172,72
ST-40x054	4001379	10	107,05	ST-50x054	4001399	8	192,09
ST-40x060	4001380	10	125,99	ST-50x060	4001400	8	225,89
ST-40x064	4001381	10	149,38	ST-50x064	4001401	6	239,19
ST-40x076	4001382	10	153,25	ST-50x076	4001402	6	261,57
ST-40x089	4001384	10	156,00	ST-50x089	4001403	6	344,02
ST-40x108	4001386	6	173,75	ST-50x108	4001405	4	350,67
ST-40x114	4001387	6	178,44	ST-50x114	4001406	4	356,68
ST-40x125	4001388	6	190,99	ST-50x133	4001407 *	4	374,20
ST-40x140	4001389	6	238,10	ST-50x140	4001408	2	381,68
ST-40x160	4001390	4	285,53	ST-50x160	4001409	2	404,37

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.



## Kaiflex ST-SK Otulina · samoprzylepna · z nacięciem wzdłużnym

Kolor: Czarny · Długość: 2 m

9 mm Grubość warstwy izolacji				13 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
ST-09x015-SK	4001649	240	7,33	ST-13x015-SK	4001661	154	8,15
ST-09x018-SK	4001650	190	7,43	ST-13x018-SK	4001662	130	8,66
ST-09x022-SK	4001651	156	7,85	ST-13x022-SK	4001663	110	8,98
ST-09x028-SK	4001652	124	9,62	ST-13x028-SK	4001664	86	10,70
ST-09x035-SK	4001653	92	11,45	ST-13x035-SK	4001665	76	12,99
ST-09x042-SK	4001654	70	12,35	ST-13x042-SK	4001666	56	14,91
ST-09x048-SK	4001655	60	13,61	ST-13x048-SK	4001667	48	16,56
ST-09x054-SK	4001656	60	17,98	ST-13x054-SK	4001668	46	19,97
ST-09x060-SK	4001657	60	20,60	ST-13x060-SK	4001669	40	23,27
ST-09x076-SK	4001659	54	25,37	ST-13x076-SK	4001671	34	28,48
ST-09x089-SK	4001660	36	33,36	ST-13x089-SK	4001673	30	34,99

19 mm Grubość warstwy izolacji							
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m				
ST-19x015-SK	4001674	86	14,80				
ST-19x018-SK	4001675	78	15,87				
ST-19x022-SK	4001676	74	17,82				
ST-19x028-SK	4001677	58	20,42				
ST-19x035-SK	4001678	48	24,98				
ST-19x042-SK	4001679	40	30,04				
ST-19x048-SK	4001680	30	33,73				
ST-19x054-SK	4001681	30	36,77				
ST-19x060-SK	4001682	28	41,62				
ST-19x076-SK	4001685	28	52,77				
ST-19x089-SK	4001686	22	58,10				



## Kaiflex ST Otulina · w zwoju

Kolor: Czarny							
6 mm Grubość warstwy izolacji				9 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
ST-06x006-E	4001500	50	3,23	ST-09x006-E	4001508	40	3,76
ST-06x008-E	4001501	48	3,32	ST-09x008-E	4001509	37	3,91
ST-06x010-E	4001502	46	3,43	ST-09x010-E	4001510	34	4,07
ST-06x012-E	4001503	40	3,56	ST-09x012-E	4001511	31	4,34
ST-06x015-E	4001504	38	3,97	ST-09x015-E	4001512	27	4,49
ST-06x018-E	4001505	30	4,29	ST-09x018-E	4001513	23	4,82
ST-06x022-E	4001506	23	4,51	ST-09x022-E	4001514	19	5,35
ST-06x028-E	4001507	20	5,33	ST-09x028-E	4001515	14	5,97

13 mm Grubość warstwy izolacji							
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m				
ST-13x006-E	4001516	26	5,02				
ST-13x008-E	4001517	26	5,63				
ST-13x010-E	4001518	23	5,73				
ST-13x012-E	4001519	18	6,09				
ST-13x015-E	4001520	17	6,84				
ST-13x018-E	4001521	15	7,22				
ST-13x022-E	4001522	14	7,98				
ST-13x028-E	4001523	10	8,43				

## Kaiflex ST Mata · w rolce

Kolor: Czarny								
Grubość mm	Mata · w rolce 1 m szerokość				Mata · w rolce · samoprzylepna 1 m szerokość			
	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / karton	zł/ m <sup>2</sup>	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / karton	zł/ m <sup>2</sup>
6	ST-06-RL	4001537	30	35,21	ST-06-RL-SK	4001563	30	58,84
10	ST-10-RL	4001539	20	48,73	ST-10-RL-SK	4001564	20	72,36
13	ST-13-RL	4001540	14	59,65	ST-13-RL-SK	4001565	14	83,28
16	ST-16-RL	4001541	12	71,76	ST-16-RL-SK	4001566	12	95,40
19	ST-19-RL	4001542	10	84,57	ST-19-RL-SK	4001567	10	108,21
25	ST-25-RL	4001543	8	109,89	ST-25-RL-SK	4001568	8	133,52
32	ST-32-RL	4001544	6	138,14	ST-32-RL-SK	4001569	6	161,78
40	ST-40-RL	4006635	8	177,13	ST-40-RL-SK	4005722	8	200,77
50	ST-50-RL	4005721	6	214,90	ST-50-RL-SK	4005723	6	238,54



## Kaiflex RT-ST Obejma · element nośny rury · samoprzylepna

Kolor: Czarny									
13 mm Grubość warstwy izolacji					19 mm Grubość warstwy izolacji				
Ø zew. mm	Wymiar	Nr kat.	szt./karton	zł/szt.	Ø zew. mm	Wymiar	Nr kat.	szt./karton	zł/szt.
36,0	RT-ST13x010	4002234	52	9,81	48,0	RT-ST19x010	4002266	32	11,12
38,0	RT-ST13x012	4002235	48	9,85	50,0	RT-ST19x012	4002267	28	11,38
41,0	RT-ST13x015	4002236	40	10,01	53,0	RT-ST19x015	4002268	22	12,09
44,0	RT-ST13x018	4002237	32	10,33	56,0	RT-ST19x018	4002269	20	13,32
48,0	RT-ST13x022	4002238	32	11,18	60,0	RT-ST19x022	4002271	32	14,00
52,0	RT-ST13x025	4002239 *	46	12,15	65,0	RT-ST19x025	4002297 *	30	14,95
54,0	RT-ST13x028	4002240	40	12,90	66,0	RT-ST19x028	4002273	24	15,71
61,0	RT-ST13x035	4002242	30	13,79	73,0	RT-ST19x035	4002276	38	17,80
68,0	RT-ST13x042	4002243	46	14,80	80,0	RT-ST19x042	4002278	32	18,18
74,0	RT-ST13x048	4002244	34	16,63	86,0	RT-ST19x048	4002279	28	20,08
80,0	RT-ST13x054	4002246	32	18,06	93,0	RT-ST19x054	4002280	48	21,78
83,0	RT-ST13x057	4002247	28	18,98	95,0	RT-ST19x057	4002281	48	22,77
86,0	RT-ST13x060	4002248	56	19,76	98,0	RT-ST19x060	4002282	44	23,58
92,0	RT-ST13x064	4002249	48	21,03	104,0	RT-ST19x064	4002283	40	24,48
98,0	RT-ST13x070	4002251	44	22,89	110,0	RT-ST19x070	4002284	30	27,97
104,0	RT-ST13x076	4002252	40	25,04	116,0	RT-ST19x076	4002285	30	29,80
107,0	RT-ST13x080	4002253	36	27,68	119,0	RT-ST19x080	4002286	28	32,69
117,0	RT-ST13x089	4002254	30	30,05	129,0	RT-ST19x089	4002287	26	35,15
136,0	RT-ST13x108	4002256 *	22	35,38	148,0	RT-ST19x108	4002288 *	18	40,84
144,0	RT-ST13x114	4002257	18	37,85	156,0	RT-ST19x114	4002289	16	43,72
152,0	RT-ST13x125	4002258 *	16	44,17	167,0	RT-ST19x125	4002290 *	12	52,60
163,0	RT-ST13x133	4002259 *	14	47,17	175,0	RT-ST19x133	4002291 *	12	57,53
170,0	RT-ST13x140	4002260	14	51,20	182,0	RT-ST19x140	4002292	12	59,25
190,0	RT-ST13x160	4002261	12	61,85	202,0	RT-ST19x160	4002293	8	69,03

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

Szerokość obejmy: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm



## Kaiflex RT-ST Obejma · element nośny rury · samoprzylepna

Kolor: Czarny									
25 mm Grubość warstwy izolacji					32 mm Grubość warstwy izolacji				
Ø zew. mm	Wymiar	Nr kat.	szt./ karton	zł/ szt.	Ø zew. mm	Wymiar	Nr kat.	szt./ karton	zł/ szt.
68,0	RT-ST25x018	4002304	24	15,14	82,0	RT-ST32x018	4002329	28	20,66
72,0	RT-ST25x022	4002305	38	19,20	86,0	RT-ST32x022	4002330	24	21,33
78,0	RT-ST25x028	4002306	32	20,46	92,0	RT-ST32x028	4002331	24	22,67
85,0	RT-ST25x035	4002307	26	22,99	99,0	RT-ST32x035	4002332	18	26,52
92,0	RT-ST25x042	4002308	22	26,01	106,0	RT-ST32x042	4002333	40	28,33
98,0	RT-ST25x048	4002309	44	29,00	112,0	RT-ST32x048	4002334	30	31,32
104,0	RT-ST25x054	4002310	40	31,00	118,0	RT-ST32x054	4002335	30	34,01
					121,0	RT-ST32x057	4005816	28	35,10
110,0	RT-ST25x060	4002311	36	31,38	124,0	RT-ST32x060	4002336	26	36,01
116,0	RT-ST25x064	4002312	30	33,25	130,0	RT-ST32x064	4002337	24	38,99
122,0	RT-ST25x070	4005815	28	36,39	136,0	RT-ST32x070	4002338	22	41,01
128,0	RT-ST25x076	4002313	24	38,60	142,0	RT-ST32x076	4002339	22	47,00
					146,0	RT-ST32x080	4002340	16	50,13
141,0	RT-ST25x089	4002314	22	45,50	155,0	RT-ST32x089	4002341	16	53,76
160,0	RT-ST25x108	4002315 *	16	52,34	174,0	RT-ST32x108	4002343 *	12	60,72
168,0	RT-ST25x114	4002316	12	54,66	182,0	RT-ST32x114	4002344	12	64,65
					201,0	RT-ST32x133	4002345 *	8	73,34
194,0	RT-ST25x140	4002318	12	70,77	208,0	RT-ST32x140	4002346	8	78,56
					228,0	RT-ST32x160	4002347	6	92,30

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

Szerokość obejmy: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm



## Kaiflex Duct Mata · w rolce · samoprzylepna

Kolor: Czarny					
Grubość mm	Mata · w rolce · samoprzylepna 1,5 m szerokość				
	Wymiar	Nr kat.	m/rolka	m <sup>2</sup> /rolka	zł/m <sup>2</sup>
6	DUCT-06-SK	4010560 *	38	57,0	39,14
8	DUCT-08-SK	4010561 *	26	39,0	46,97
10	DUCT-10-SK	4010562	26	39,0	53,21
12	DUCT-12-SK	4010563	20	30,0	62,95
15	DUCT-15-SK	4010564 *	16	24,0	72,42
20	DUCT-20-SK	4010565	14	21,0	88,30
25	DUCT-25-SK	4010566 *	10	15,0	101,72
30	DUCT-30-SK	4010567	7	10,5	119,76

\* Materiał na specjalne życzenie klienta.

## Kaiflex Duct ALU Mata · w rolce · pokryta folią ALU · samoprzylepna

Kolor: Czarny					
Grubość mm	Mata · w rolce · samoprzylepna 1,5 m szerokość				
	Wymiar	Nr kat.	m/rolka	m <sup>2</sup> /rolka	zł/m <sup>2</sup>
6	DUCT-ALU-06-SK	4010568 *	38	57,0	64,84
8	DUCT-ALU-08-SK	4010569 *	26	39,0	75,63
10	DUCT-ALU-10-SK	4010570	26	39,0	80,33
12	DUCT-ALU-12-SK	4010571	20	30,0	92,49
15	DUCT-ALU-15-SK	4010572 *	16	24,0	99,21
20	DUCT-ALU-20-SK	4010573	14	21,0	116,12
25	DUCT-ALU-25-SK	4010574 *	10	15,0	127,91
30	DUCT-ALU-30-SK	4010575	7	10,5	143,71

\* Materiał na specjalne życzenie klienta.




**Kaiflex EPDMplus Otulina**

Kolor: Czarny · Długość: 2 m

10 mm Grubość warstwy izolacji				13 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
EPDMp-10x010	4003230	220	14,19	EPDMp-13x010	4003245	152	16,88
EPDMp-10x012	4003231	190	14,96	EPDMp-13x012	4003246	136	17,83
EPDMp-10x015	4003232	172	15,38	EPDMp-13x015	4003247	120	20,13
EPDMp-10x018	4003233	136	16,56	EPDMp-13x018	4003248	106	21,85
EPDMp-10x022	4003234	112	18,38	EPDMp-13x022	4003249	84	23,85
EPDMp-10x028	4003235	84	20,68	EPDMp-13x028	4003250	72	25,74
EPDMp-10x035	4003237	60	23,22	EPDMp-13x035	4003251	50	31,30
EPDMp-10x042	4003238	50	26,65	EPDMp-13x042	4003252	40	34,95
EPDMp-10x048	4003239	40	30,91	EPDMp-13x048	4003253	36	42,11
EPDMp-10x054	4003240	36	36,20	EPDMp-13x054	4003254	32	50,60
EPDMp-10x060	4003242	32	45,10	EPDMp-13x060	4003256	24	55,41
EPDMp-10x076	4003243	20	58,68	EPDMp-13x076	4003257	18	74,23
EPDMp-10x089	4003244	18	65,24	EPDMp-13x089	4003258	16	83,00

19 mm Grubość warstwy izolacji				25 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
EPDMp-19x012	4003259	78	30,98	EPDMp-25x012	4003273	50	51,32
EPDMp-19x015	4003260	72	37,35	EPDMp-25x015	4003274	50	57,10
EPDMp-19x018	4003261	60	38,46	EPDMp-25x018	4003275	40	58,04
EPDMp-19x022	4003262	56	43,94	EPDMp-25x022	4003276	36	63,27
EPDMp-19x028	4003263	40	52,43	EPDMp-25x028	4003277	32	72,23
EPDMp-19x035	4003264	36	60,73	EPDMp-25x035	4003278	24	81,43
EPDMp-19x042	4003265	32	68,52	EPDMp-25x042	4003279	22	89,33
EPDMp-19x048	4003266	24	83,56	EPDMp-25x048	4003280	18	103,62
EPDMp-19x054	4003267	22	94,45	EPDMp-25x054	4003281	18	114,78
EPDMp-19x060	4003269	18	105,65	EPDMp-25x060	4003283	16	126,48
EPDMp-19x076	4003270	16	130,20	EPDMp-25x076	4003285	12	150,82
EPDMp-19x089	4003271	12	143,75	EPDMp-25x089	4003287	12	163,76


**Kaiflex EPDMplus Otulina**

Kolor: Czarny · Długość: 2 m							
32 mm Grubość warstwy izolacji							
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m				
EPDMp-32x012	4003289	50	69,30				
EPDMp-32x015	4003290	50	77,07				
EPDMp-32x018	4003291	40	78,36				
EPDMp-32x022	4003292	36	85,38				
EPDMp-32x028	4003293	32	97,51				
EPDMp-32x035	4003294	24	109,94				
EPDMp-32x042	4003295	22	120,62				
EPDMp-32x048	4003296	18	139,85				
EPDMp-32x054	4003297	18	154,94				
EPDMp-32x060	4003299	16	170,74				
EPDMp-32x076	4003301	12	203,62				
EPDMp-32x089	4003302	12	221,06				

**Kaiflex EPDMplus Mata · w rolce**

Kolor: Czarny					
Grubość mm	Mata · w rolce 1 m szerokość				
	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / karton	zł/ m <sup>2</sup>	
6	EPDM-06-RL	4003333	18	137,10	
10	EPDM-10-RL	4003334	10	208,66	
13	EPDM-13-RL	4003336	8	252,30	
19	EPDM-19-RL	4003338	6	335,96	
25	EPDM-25-RL	4003340	4	407,23	
32	EPDM-32-RL	4003341	3	488,66	


**Kaiflex HF Otulina**

Kolor: Czarny · Długość: 2 m

9 mm Grubość warstwy izolacji				13 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
HF-09x010	4000544	200	7,71	HF-13x010	4000557	128	10,58
HF-09x012	4000545	160	8,21	HF-13x012	4000558	120	11,25
HF-09x015	4000546	150	8,49	HF-13x015	4000559	112	12,63
HF-09x018	4000547	120	9,08	HF-13x018	4000560	100	13,68
HF-09x022	4000548	100	10,17	HF-13x022	4000561	84	14,88
HF-09x028	4000549	90	11,42	HF-13x028	4000562	76	16,13
HF-09x035	4000550	76	12,77	HF-13x035	4000563	60	19,52
HF-09x042	4000551	50	14,59	HF-13x042	4000564	40	21,88
HF-09x048	4000552	40	16,93	HF-13x048	4000565	36	26,30
HF-09x054	4000553	36	19,81	HF-13x054	4000566	32	31,59
HF-09x060	4000554	32	24,67	HF-13x060	4000567	30	34,72
HF-09x076	4000555	30	32,97	HF-13x076	4000569	22	43,67
HF-09x089	4000556	30	39,87	HF-13x089	4000570	20	52,04

19 mm Grubość warstwy izolacji				25 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
HF-19x010	4000571	84	18,09				
HF-19x012	4000572	64	19,11				
HF-19x015	4000573	60	23,04	HF-25x015	4000588	40	48,92
HF-19x018	4000574	60	23,76	HF-25x018	4000589	38	49,96
HF-19x022	4000575	50	27,03	HF-25x022	4000590	32	54,25
HF-19x028	4000576	40	32,34	HF-25x028	4000591	30	63,12
HF-19x035	4000577	32	37,47	HF-25x035	4000592	24	74,49
HF-19x042	4000578	32	42,31	HF-25x042	4000593	22	83,87
HF-19x048	4000579	24	51,64	HF-25x048	4000594	18	97,19
HF-19x054	4000580	22	58,33	HF-25x054	4000595	16	109,99
HF-19x060	4000581	18	65,30	HF-25x060	4000596	12	113,80
HF-19x076	4000583	12	81,45	HF-25x076	4000597	10	138,67
HF-19x089	4000584	12	89,14	HF-25x089	4000598	8	145,80



## Kaiflex HF Mata · niepowlekana · w rolce

Kolor: Czarny

Grubość mm	Mata · w rolce 1 m szerokość				Mata · w rolce · samoprzylepna 1 m szerokość			
	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / karton	zł/ m <sup>2</sup>	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / karton	zł/ m <sup>2</sup>
6	HF-06-RL	4000618	30	<b>93,18</b>	HF-06-RL-SK	4000627	30	<b>117,27</b>
10	HF-10-RL	4000619	20	<b>115,59</b>	HF-10-RL-SK	4000628	20	<b>139,84</b>
13	HF-13-RL	4000620	14	<b>137,02</b>	HF-13-RL-SK	4000629	14	<b>167,97</b>
19	HF-19-RL	4000622	10	<b>211,78</b>	HF-19-RL-SK	4000631	10	<b>234,44</b>
25	HF-25-RL	4000623	8	<b>261,02</b>	HF-25-RL-SK	4000632	8	<b>282,97</b>
32	HF-32-RL	4000624	6	<b>288,06</b>	HF-32-RL-SK	4000633	6	<b>310,09</b>


**Kaifix PS HF Kaiflex R-FORCE HF obejma · niepowlekana**

Kolor: Czarny / Antracyt					
9 mm Grubość warstwy izolacji			13 mm Grubość warstwy izolacji		
Wymiar	Nr kat.	zł/ szt.	Wymiar	Nr kat.	zł/ szt.
PSHF-09x010	4008386 *	C.n.z.	PSHF-13x010	4008399 *	C.n.z.
PSHF-09x012	4008387 *	C.n.z.	PSHF-13x012	4008400 *	C.n.z.
PSHF-09x015	4008388 *	C.n.z.	PSHF-13x015	4008401	C.n.z.
PSHF-09x018	4008389 *	C.n.z.	PSHF-13x018	4008402 *	C.n.z.
PSHF-09x022	4008390 *	C.n.z.	PSHF-13x022	4008403	C.n.z.
PSHF-09x028	4008391 *	C.n.z.	PSHF-13x028	4008404	C.n.z.
PSHF-09x035	4008392 *	C.n.z.	PSHF-13x035	4008405	C.n.z.
PSHF-09x042	4008393 *	C.n.z.	PSHF-13x042	4008406	C.n.z.
PSHF-09x048	4008394 *	C.n.z.	PSHF-13x048	4008407	C.n.z.
PSHF-09x054	4008395 *	C.n.z.	PSHF-13x054	4008408	C.n.z.
PSHF-09x060	4008396 *	C.n.z.	PSHF-13x060	4008409	C.n.z.
PSHF-09x076	4008397 *	C.n.z.	PSHF-13x076	4008410	C.n.z.
PSHF-09x089	4008398 *	C.n.z.	PSHF-13x089	4008411	C.n.z.

19 mm Grubość warstwy izolacji			25 mm Grubość warstwy izolacji		
Wymiar	Nr kat.	zł/ szt.	Wymiar	Nr kat.	zł/ szt.
PSHF-19x010	4008412 *	C.n.z.			
PSHF-19x012	4008413 *	C.n.z.			
PSHF-19x015	4008414 *	C.n.z.	PSHF-25x015	4008425 *	C.n.z.
PSHF-19x018	4008415 *	C.n.z.	PSHF-25x018	4008426	C.n.z.
PSHF-19x022	4008416	C.n.z.	PSHF-25x022	4008427	C.n.z.
PSHF-19x028	4008417	C.n.z.	PSHF-25x028	4008428	C.n.z.
PSHF-19x035	4008418	C.n.z.	PSHF-25x035	4008429	C.n.z.
PSHF-19x042	4008419	C.n.z.	PSHF-25x042	4008430	C.n.z.
PSHF-19x048	4008420	C.n.z.	PSHF-25x048	4008431 *	C.n.z.
PSHF-19x054	4008421	C.n.z.	PSHF-25x054	4008432	C.n.z.
PSHF-19x060	4008422	C.n.z.	PSHF-25x060	4008433	C.n.z.
PSHF-19x076	4008423	C.n.z.	PSHF-25x076	4008434	C.n.z.
PSHF-19x089	4008424	C.n.z.	PSHF-25x089	4008435	C.n.z.

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

W celu uzyskania informacji o zakresie innych wymiarów, prosimy o kontakt z naszym centrum obsługi klienta.

C.n.z.: Cena na zapytanie


**Kaisound 240 Mata · płyta**

Kolor: Czarny										
Grubość warstwy izolacji mm	Mata · płyta 1,20 x 0,84 m (= 1,00 m <sup>2</sup> )					Mata · płyta 1,20 x 0,84 m (= 1,00 m <sup>2</sup> )				
	Wymiar	Nr kat.	szt./karton	m <sup>2</sup> /karton	zł/m <sup>2</sup>	Wymiar	Nr kat.	szt./karton	m <sup>2</sup> /karton	zł/m <sup>2</sup>
6	KS240-06-PL-L	4010590 *	8	8	116,80	KS240-06-PL-H	4010596 *	16	16	116,80
10	KS240-10-PL-L	4010591 *	5	5	192,57	KS240-10-PL-H	4010597 *	10	10	192,57
15	KS240-15-PL-L	4010592 *	3	3	291,84	KS240-15-PL-H	4010598 *	6	6	291,84
20	KS240-20-PL-L	4010593 *	2	2	379,36	KS240-20-PL-H	4010599 *	5	5	379,36
25	KS240-25-PL-L	4010594 *	2	2	466,89	KS240-25-PL-H	4010600 *	4	4	466,89
50	KS240-50-PL-L	4010595 *	1	1	933,77	KS240-50-PL-H	4010601 *	2	2	933,77

  

Grubość warstwy izolacji mm	Mata · płyta · samoprzylepna 1,20 x 0,84 m (= 1,00 m <sup>2</sup> )					Mata · płyta · samoprzylepna 1,20 x 0,84 m (= 1,00 m <sup>2</sup> )				
	Wymiar	Nr kat.	szt./karton	m <sup>2</sup> /karton	zł/m <sup>2</sup>	Wymiar	Nr kat.	szt./karton	m <sup>2</sup> /karton	zł/m <sup>2</sup>
6	KS240-06-PL-SK-L	4010602 *	8	8	157,69	KS240-06-PL-SK-H	4010608 *	16	16	157,69
10	KS240-10-PL-SK-L	4010603 *	5	5	233,46	KS240-10-PL-SK-H	4010609 *	10	10	233,46
15	KS240-15-PL-SK-L	4010604 *	3	3	332,73	KS240-15-PL-SK-H	4010610 *	6	6	332,73
20	KS240-20-PL-SK-L	4010605 *	2	2	420,25	KS240-20-PL-SK-H	4010611 *	5	5	420,25
25	KS240-25-PL-SK-L	4010606 *	2	2	507,78	KS240-25-PL-SK-H	4010612 *	4	4	507,78
50	KS240-50-PL-SK-L	4010607 *	1	1	974,66	KS240-50-PL-SK-H	4010613 *	2	2	974,66

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.


**Kaisound 140** Mata · płyta

Kolor: Czarny										
Grubość warstwy izolacji mm	Platte · Zuschnitt 1,20 x 0,84 m (= 1,00 m <sup>2</sup> )					Platte · Zuschnitt 1,20 x 0,84 m (= 1,00 m <sup>2</sup> )				
	Wymiar	Nr kat.	szt./karton	m <sup>2</sup> /karton	zł/m <sup>2</sup>	Wymiar	Nr kat.	szt./karton	m <sup>2</sup> /karton	zł/m <sup>2</sup>
6	KS140-06-PL-L	4010578 *	8	8	87,52	KS140-06-PL-H	4010584 *	16	16	87,52
10	KS140-10-PL-L	4010579 *	5	5	144,42	KS140-10-PL-H	4010585 *	10	10	144,42
15	KS140-15-PL-L	4010580 *	3	3	218,81	KS140-15-PL-H	4010586 *	6	6	218,81
20	KS140-20-PL-L	4010581 *	2	2	284,58	KS140-20-PL-H	4010587 *	5	5	284,58
25	KS140-25-PL-L	4010582 *	2	2	350,18	KS140-25-PL-H	4010588 *	4	4	350,18
50	KS140-50-PL-L	4010583 *	1	1	700,35	KS140-50-PL-H	4010589 *	2	2	700,35

  

Grubość warstwy izolacji mm	Platte · Zuschnitt · selbstklebend 1,20 x 0,84 m (= 1,00 m <sup>2</sup> )					Platte · Zuschnitt · selbstklebend 1,20 x 0,84 m (= 1,00 m <sup>2</sup> )				
	Wymiar	Nr kat.	szt./karton	m <sup>2</sup> /karton	zł/m <sup>2</sup>	Wymiar	Nr kat.	szt./karton	m <sup>2</sup> /karton	zł/m <sup>2</sup>
6	KS140-06-PL-SK-L	4010614 *	8	8	128,46	KS140-06-PL-SK-H	4010620 *	16	16	128,46
10	KS140-10-PL-SK-L	4010615 *	5	5	185,31	KS140-10-PL-SK-H	4010375 *	10	10	185,31
15	KS140-15-PL-SK-L	4010616 *	3	3	259,70	KS140-15-PL-SK-H	4010621 *	6	6	259,70
20	KS140-20-PL-SK-L	4010617 *	2	2	325,47	KS140-20-PL-SK-H	4010376 *	5	5	325,47
25	KS140-25-PL-SK-L	4010618 *	2	2	391,07	KS140-25-PL-SK-H	4010622 *	4	4	391,07
50	KS140-50-PL-SK-L	4010619 *	1	1	741,24	KS140-50-PL-SK-H	4010623 *	2	2	741,24

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

**Taśmy samoprzylepne**

Opis	Nr kat.	Szerokość mm	rolek/karton	zł/rolekę
Protect BLACK Taśma klejąca butylowa · 25 m długość	4004685	50	1	156,22
	4004686	100	1	307,32



## Kaiflex Protect F-ALU Otulina ST · Powłoka F-ALU · samoprzylepna

Kolor: Srebrzysty · Długość: 1 m

13 mm Grubość warstwy izolacji				19 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
FA-ST13x015	4001794 *	77	48,17	FA-ST19x015	4007495 *	43	55,08
FA-ST13x018	4001795 *	65	49,20	FA-ST19x018	4007496 *	39	56,41
FA-ST13x022	4001797 *	55	50,85	FA-ST19x022	4001805 *	37	58,09
FA-ST13x028	4001798 *	43	53,11	FA-ST19x028	4001806 *	29	64,07
FA-ST13x035	4001799 *	38	58,33	FA-ST19x035	4001807 *	24	67,85
FA-ST13x042	4001800 *	28	61,66	FA-ST19x042	4001808 *	20	71,17
FA-ST13x045	4007488 *	26	64,19				
FA-ST13x048	4007489 *	24	66,44	FA-ST19x048	4001809 *	15	76,74
FA-ST13x054	4001801 *	23	69,22	FA-ST19x054	4005759 *	15	79,62
FA-ST13x057	4001802 *	22	70,28	FA-ST19x057	4007499 *	14	81,11
FA-ST13x060	4006662 *	20	71,17	FA-ST19x060	4001810 *	14	82,47
FA-ST13x064	4007490 *	20	77,51	FA-ST19x064	4001811 *	14	90,06
FA-ST13x070	4007491 *	20	82,44	FA-ST19x070	4005760 *	14	93,20
FA-ST13x076	4007492 *	17	85,94	FA-ST19x076	4005761 *	14	95,72
FA-ST13x080	4007493 *	15	88,05	FA-ST19x080	4007500 *	13	98,70
FA-ST13x089	4006663 *	15	91,06	FA-ST19x089	4001812 *	11	103,04
FA-ST13x108 °	4006664 *	14	115,95	FA-ST19x108 °	4007502 *	10	123,46
FA-ST13x114 °	4001804 *	14	117,90	FA-ST19x114 °	4007503 *	9	130,46
FA-ST13x125 °	4006665 *	10	172,77	FA-ST19x125 °	4007504 *	9	195,85
FA-ST13x140 °	4005758 *	9	180,22	FA-ST19x140 °	4007506 *	5	205,13
FA-ST13x160 °	4007494 *	8	223,72	FA-ST19x160 °	4007507 *	4	250,09

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

° Forma dostawy: Z rozcięciem (bez zamknięcia samoprzylepnego)





## Kaiflex Protect F-ALU Otulina ST · Powłoka F-ALU · samoprzylepna

Kolor: Srebrzysty · Długość: 1 m

25 mm  
Grubość warstwy izolacji

Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m				
FA-ST25x018	4005762 *	25	69,29				
FA-ST25x022	4007508 *	21	71,08				
FA-ST25x028	4005763 *	20	74,60				
FA-ST25x035	4001813 *	16	78,90				
FA-ST25x042	4001814 *	12	81,61				
FA-ST25x048	4001815 *	12	91,99				
FA-ST25x054	4005764 *	11	105,23				
FA-ST25x060	4001816 *	11	111,59				
FA-ST25x064	4007509 *	9	121,96				
FA-ST25x070	4007510 *	9	124,19				
FA-ST25x076	4001817 *	9	126,38				
FA-ST25x089	4001818 *	7	137,12				
FA-ST25x108 °	4006667 *	5	156,60				
FA-ST25x114 °	4007511 *	5	162,63				
FA-ST25x140 °	4006668 *	3	256,01				

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

° Forma dostawy: Z rozcięciem (bez zamknięcia samoprzylepnego)



## Kaiflex Protect F-ALU Mata ST · Powłoka F-ALU · w rolce

Kolor: Srebrzysty				
Grubość mm	Mata · w rolce 1 m szerokość			
	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / karton	zł/ m <sup>2</sup>
10	FA-ST10-RL	4001819	20	107,83
13	FA-ST13-RL	4001821	14	115,10
19	FA-ST19-RL	4001822	10	134,95
25	FA-ST25-RL	4001824	8	154,16
32	FA-ST32-RL	4001826	6	187,86

Do izolacji kanałów i zbiorników – od średnicy rury 323 mm możliwe również dla rurociągów.

## Kaiflex Protect F-ALU Akcesoria

Opis	Nr kat.	Kolor	szt./ karton	zł/ szt.
Masa uszczelniająca · Zawartość: 290 ml *	4004680	Przezroczysty	12	62,10
	4004678	Szary	12	62,10
Opis	Nr kat.	Szerokość mm	m/ rolka	zł/ m <sup>2</sup>
Płaszcz w rolce	4003842	1.040	25	56,73
Opis	Nr kat.	Szerokość mm	rolek/ karton	zł/ rolkę
Protect Alu Taśma klejąca butylowa · 25 m długość	4004681	20	30	73,60
	4004682	50	12	183,79
	4004684	100	6	361,55
Protect Alu Taśma samoprzylepna · 25 m długość	4004401	19	36	47,49
Protect Alu Taśma samoprzylepna · 50 m długość	4004402	50	24	118,57
	4004403	100	12	233,26

\* 1 tuba starczy na ok. 8 m uszczelnienia spoiny.

W przypadku powstawania fałd należy użyć masy uszczelniającej Protect. Nanosić paskiem o szerokości minimalnej 10 mm i grubości minimalnej 3 mm (patrz instrukcja montażu Kaiflex).



## Kaiflex Protect F-BLACK Otulina ST · Powłoka F-BLACK · samoprzylepna

Kolor: Czarny · Długość: 1 m

13 mm Grubość warstwy izolacji				19 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
FB-ST13x015	4007513 *	77	40,95	FB-ST19x015	4006671 *	43	46,82
FB-ST13x018	4007514 *	65	41,82	FB-ST19x018	4007529 *	39	47,95
FB-ST13x022	4006669 *	55	43,22	FB-ST19x022	4001834 *	37	49,38
FB-ST13x028	4001828 *	43	45,14	FB-ST19x028	4001835 *	29	54,46
FB-ST13x035	4001829 *	38	49,58	FB-ST19x035	4001836 *	24	57,67
FB-ST13x042	4007517 *	28	52,41	FB-ST19x042	4001837 *	20	60,50
FB-ST13x045	4007518 *	26	54,56				
FB-ST13x048	4001830 *	24	56,47	FB-ST19x048	4005767 *	15	65,23
FB-ST13x054	4006670 *	23	58,83	FB-ST19x054	4001838 *	15	67,68
FB-ST13x057	4007519 *	22	59,74				
FB-ST13x060	4001831 *	20	60,50	FB-ST19x060	4006672 *	14	70,10
FB-ST13x064	4007520 *	20	65,89	FB-ST19x064	4007532 *	14	76,55
FB-ST13x070	4005766 *	20	70,07	FB-ST19x070	4007533 *	14	79,22
FB-ST13x076	4007521 *	17	73,05	FB-ST19x076	4007534 *	14	81,36
FB-ST13x080	4007522 *	15	74,84	FB-ST19x080	4007535 *	13	83,89
FB-ST13x089	4001832 *	15	77,40	FB-ST19x089	4007536 *	11	87,58
FB-ST13x108 °	4007524 *	14	98,56	FB-ST19x108 °	4007537 *	10	104,94
FB-ST13x114 °	4007525 *	14	100,22	FB-ST19x114 °	4007538 *	9	110,89
FB-ST13x125 °	4007526 *	10	146,85	FB-ST19x125 °	4007539 *	9	166,47
FB-ST13x140 °	4001833 *	9	153,18	FB-ST19x140 °	4007541 *	5	174,36
FB-ST13x160 °	4007528 *	8	190,16	FB-ST19x160 °	4007542 *	4	212,58

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

° Forma dostawy: Z rozcięciem (bez zamknięcia samoprzylepnego)



## Kaiflex Protect F-BLACK Otulina ST · Powłoka F-BLACK · samoprzylepna

Kolor: Czarny · Długość: 1 m							
25 mm Grubość warstwy izolacji							
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m				
FB-ST25x018 <sup>◊</sup>	4007543 *	25	58,89				
FB-ST25x022 <sup>◊</sup>	4007544 *	21	60,41				
FB-ST25x028	4001839 *	20	63,41				
FB-ST25x035	4007545 *	16	67,06				
FB-ST25x042	4005768 *	12	69,37				
FB-ST25x048	4006674 *	12	78,19				
FB-ST25x054	4001840 *	11	89,45				
FB-ST25x060	4001841 *	11	94,85				
FB-ST25x064	4007546 *	9	103,66				
FB-ST25x070	4007547 *	9	105,56				
FB-ST25x076	4001842 *	9	107,42				
FB-ST25x089	4001843 *	7	116,55				
FB-ST25x108 <sup>◊</sup>	4007548 *	5	133,11				
FB-ST25x114 <sup>◊</sup>	4007549 *	5	138,24				
FB-ST25x140 <sup>◊</sup>	4007550 *	3	217,61				

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

◊ Forma dostawy: Z rozcięciem (bez zamknięcia samoprzylepnego)



## Kaiflex Protect F-BLACK Mata ST · Powłoka F-BLACK · w rolce

Kolor: Czarny				
Grubość mm	Mata · w rolce 1 m szerokość			
	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> /rolka	zł/m <sup>2</sup>
10	FB-ST10-RL	4001844	20	91,66
13	FB-ST13-RL	4001846	14	97,84
19	FB-ST19-RL	4001848	10	114,71
25	FB-ST25-RL	4001850	8	131,03
32	FB-ST32-RL	4001852	6	159,68

Do izolacji kanałów i zbiorników – od średnicy rury 323 mm możliwe również dla rurociągów.<sup>9</sup> Termin dostawy na zapytanie.

## Kaiflex Protect F-BLACK Akcesoria

Opis	Nr kat.	Kolor	szt./karton	zł/szt.
Masa uszczelniająca · Zawartość: 290 ml *	4004680	Przeźroczysty	12	62,10
	4004679	Czarny	12	62,10
Opis	Nr kat.	Szerokość mm	m/rolka	zł/m <sup>2</sup>
Płaszcz w rolce	4003843	1.040	25	48,22
Opis	Nr kat.	Szerokość mm	rolek/karton	zł/rolekę
Protect BLACK Taśma klejąca butylowa · 25 m długość	4004685	50	50	156,22
	4004686	100	100	307,32

\* 1 tuba starczy na ok. 8 m uszczelnienia spoiny.

W przypadku powstawania fałd należy użyć masy uszczelniającej Protect. Nanosić paskiem o szerokości minimalnej 10 mm i grubości minimalnej 3 mm (patrz instrukcja montażu Kaiflex).



## Kaiflex Protect Alu-TEC Otulina ST · Powłoka Alu-TEC · samoprzylepna

Kolor: Srebrzysty · Długość: 1 m

13 mm Grubość warstwy izolacji				19 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
AT-ST13x015	4000739 *	77	42,63	AT-ST19x015	4000754 *	43	48,74
AT-ST13x018	4000740 *	65	43,54	AT-ST19x018	4007389 *	39	49,92
AT-ST13x022	4000741 *	55	45,00	AT-ST19x022	4000755 *	37	51,41
AT-ST13x028	4000742 *	43	47,00	AT-ST19x028	4000757 *	29	56,70
AT-ST13x035	4000743 *	38	51,62	AT-ST19x035	4000758 *	24	60,04
AT-ST13x042	4000744 *	28	54,56	AT-ST19x042	4000759 *	20	62,98
AT-ST13x045	4007385 *	26	56,80	AT-ST19x045	4007390 *	17	65,69
AT-ST13x048	4000745 *	24	58,80	AT-ST19x048	4000760 *	15	67,91
AT-ST13x054	4000746 *	23	61,25	AT-ST19x054	4000761 *	15	70,46
AT-ST13x057	4000747 *	22	62,19	AT-ST19x057	4006533 *	14	71,78
AT-ST13x060	4000748 *	20	62,98	AT-ST19x060	4000762 *	14	72,98
AT-ST13x064	4000749 *	20	68,60	AT-ST19x064	4000763 *	14	79,69
AT-ST13x070	4005601 *	20	72,95	AT-ST19x070	4000764 *	14	82,48
AT-ST13x076	4000750 *	17	76,05	AT-ST19x076	4000765 *	14	84,71
AT-ST13x080	4005602 *	15	77,92	AT-ST19x080	4000766 *	13	87,34
AT-ST13x089	4000751 *	15	80,58	AT-ST19x089	4000767 *	11	91,18
AT-ST13x108 <sup>°</sup>	4006531*	14	102,61	AT-ST19x108 <sup>°</sup>	4005605 *	10	109,26
AT-ST13x114 <sup>°</sup>	4000752 *	14	104,34	AT-ST19x114 <sup>°</sup>	4000768 *	9	115,45
AT-ST13x125 <sup>°</sup>	4000753 *	10	152,89	AT-ST19x125 <sup>°</sup>	4005606 *	9	173,32
AT-ST13x140 <sup>°</sup>	4006532 *	9	159,48	AT-ST19x140 <sup>°</sup>	4007391 *	5	181,53
AT-ST13x160 <sup>°</sup>	4007388 *	8	197,98	AT-ST19x160 <sup>°</sup>	4005607 *	4	221,32

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

° Forma dostawy: Z rozcięciem (bez zamknięcia samoprzylepnego)



## Kaiflex Protect Alu-TEC Otulina ST · Powłoka Alu-TEC · samoprzylepna

Kolor: Srebrzysty · Długość: 1 m

25 mm  
Grubość warstwy izolacji

Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m				
AT-ST25x018	4007392 *	25	61,32				
AT-ST25x022	4000770 *	21	62,90				
AT-ST25x028	4000771 *	20	66,02				
AT-ST25x035	4000772 *	16	69,82				
AT-ST25x042	4000773 *	12	72,23				
AT-ST25x048	4000774 *	12	81,40				
AT-ST25x054	4000775 *	11	93,12				
AT-ST25x060	4000776 *	11	98,75				
AT-ST25x064	4007393 *	9	107,93				
AT-ST25x070	4000777 *	9	109,90				
AT-ST25x076	4000778 *	9	111,84				
AT-ST25x089	4000779 *	7	121,35				
AT-ST25x108 <sup>°</sup>	4005608 *	5	138,58				
AT-ST25x114 <sup>°</sup>	4007394 *	5	143,92				
AT-ST25x140 <sup>°</sup>	4007395 *	3	226,56				

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

<sup>°</sup> Forma dostawy: Z rozcięciem (bez zamknięcia samoprzylepnego)



## Kaiflex Protect Alu-TEC Mata ST · Powłoka Alu-TEC · w rolce

Kolor: Srebrzysty								
Grubość mm	Mata · w rolce 1 m szerokość				Mata · w rolce · samoprzylepna 1 m szerokość			
	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / rolka	zł/ m <sup>2</sup>	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / rolka	zł/ m <sup>2</sup>
10	AT-ST10-RL	4000794	20	95,42	AT-ST10-RL-SK	4002761	20	114,41
13	AT-ST13-RL	4000795	14	101,86	AT-ST13-RL-SK	4002762	14	120,90
19	AT-ST19-RL	4000796	10	119,43	AT-ST19-RL-SK	4002763	10	138,65
25	AT-ST25-RL	4000797	8	136,42	AT-ST25-RL-SK	4002764	8	155,81
32	AT-ST32-RL	4000798	6	166,25	AT-ST32-RL-SK	4002765	6	185,96

Do izolacji kanałów i zbiorników – od średnicy rury 323 mm możliwe również dla rurociągów.

## Kaiflex Protect Alu-TEC Akcesoria

Opis	Nr kat.	Kolor	szt./ karton	zł/ szt.
Masa uszczelniająca · Zawartość: 290 ml *	4004680	Przeźroczysty	12	62,10
	4004678	Szary	12	62,10
Opis	Nr kat.	Szerokość mm	m/ rolka	zł/ m <sup>2</sup>
Płaszcz w rolce	4003844	1.050	25	50,21
Opis	Nr kat.	Szerokość mm	rolek/ karton	zł/ rolkę
Protect Alu Taśma klejąca butylowa · 25 m długość	4004681	20	30	73,60
	4004682	50	12	183,79
	4004684	100	6	361,55
Protect Alu Taśma samoprzylepna · 25 m długość	4004401	19	36	47,49
Protect Alu Taśma samoprzylepna · 50 m długość	4004402	50	24	118,57
	4004403	100	12	233,26

\* 1 tuba starczy na ok. 8 m uszczelnienia spoiny.

W przypadku powstawania fald należy użyć masy uszczelniającej Protect. Nanosić paskiem o szerokości minimalnej 10 mm i grubości minimalnej 3 mm (patrz instrukcja montażu Kaiflex).





## Kaiflex Protect Alu-NET Otulina ST · Powłoka Alu-NET · samoprzylepna

Kolor: Srebrzysty · Długość: 1 m

13 mm Grubość warstwy izolacji				19 mm Grubość warstwy izolacji			
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m	Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m
AN-ST13x015	4006730 *	77	36,24	AN-ST19x015	4007687 *	43	41,43
AN-ST13x018	4006731 *	65	37,01	AN-ST19x018	4002719 *	39	42,43
AN-ST13x022	4002709 *	55	38,25	AN-ST19x022	4002720 *	37	43,70
AN-ST13x028	4002710 *	43	39,95	AN-ST19x028	4002722 *	29	48,19
AN-ST13x035	4002711 *	38	43,88	AN-ST19x035	4002723 *	24	51,03
AN-ST13x042	4002712 *	28	46,38	AN-ST19x042	4002724 *	20	53,54
AN-ST13x045	4007678 *	26	48,28				
AN-ST13x048	4002713 *	24	49,98	AN-ST19x048	4002725 *	15	57,72
AN-ST13x054	4005842 *	23	52,07	AN-ST19x054	4002726 *	15	59,89
AN-ST13x057	4002714 *	22	52,86				
AN-ST13x060	4002715 *	20	53,54	AN-ST19x060	4002727 *	14	62,04
AN-ST13x064	4006733 *	20	58,31	AN-ST19x064	4002728 *	14	67,74
AN-ST13x070	4007679 *	20	62,01	AN-ST19x070	4005843 *	14	70,11
AN-ST13x076	4002716 *	17	64,65	AN-ST19x076	4002729 *	14	72,00
AN-ST13x080	4007680 *	15	66,23	AN-ST19x080	4007689 *	13	74,24
AN-ST13x089	4002717 *	15	68,49	AN-ST19x089	4002730 *	11	77,51
AN-ST13x108 <sup>°</sup>	4007682 *	14	87,22	AN-ST19x108 <sup>°</sup>	4002731 *	10	92,87
AN-ST13x114 <sup>°</sup>	4002718 *	14	88,69	AN-ST19x114 <sup>°</sup>	4007691 *	9	98,13
AN-ST13x125 <sup>°</sup>	4007683 *	10	129,96	AN-ST19x125 <sup>°</sup>	4007692 *	9	147,32
AN-ST13x140 <sup>°</sup>	4007685 *	9	135,56	AN-ST19x140 <sup>°</sup>	4007693 *	5	154,30
AN-ST13x160 <sup>°</sup>	4007686 *	8	168,28	AN-ST19x160 <sup>°</sup>	4002733 *	4	188,12

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

<sup>°</sup> Forma dostawy: Z rozcięciem (bez zamknięcia samoprzylepnego)



## Kaiflex Protect Alu-NET Otulina ST · Powłoka Alu-NET · samoprzylepna

Kolor: Srebrzysty · Długość: 1 m							
25 mm Grubość warstwy izolacji							
Wymiar	Nr kat.	m/ karton	zł/ m				
AN-ST25x018	4002734 *	25	52,12				
AN-ST25x022	4002735 *	21	53,46				
AN-ST25x028	4002736 *	20	56,12				
AN-ST25x035	4002737 *	16	59,35				
AN-ST25x042	4002738 *	12	61,39				
AN-ST25x048	4002739 *	12	69,19				
AN-ST25x054	4002740 *	11	79,16				
AN-ST25x060	4002741 *	11	83,94				
AN-ST25x064	4007694 *	9	91,74				
AN-ST25x070	4007695 *	9	93,41				
AN-ST25x076	4002742 *	9	95,06				
AN-ST25x089	4002743 *	7	103,14				
AN-ST25x108 °	4005844 *	5	117,80				
AN-ST25x114 °	4007696 *	5	122,33				
AN-ST25x140 °	4007697 *	3	192,58				

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

° Forma dostawy: Z rozcięciem (bez zamknięcia samoprzylepnego)

## Kaiflex Protect Alu-NET Mata ST · Powłoka Alu-NET · w rolce

Kolor: Srebrzysty								
Grubość mm	Mata · w rolce 1 m szerokość				Mata · w rolce · samoprzylepna 1 m szerokość			
	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / rolka	zł/ m <sup>2</sup>	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / rolka	zł/ m <sup>2</sup>
10	AN-ST10-RL	4002744	20	64,82	AN-ST10-RL-SK	4002750	20	89,08
13	AN-ST13-RL	4002745	14	73,62	AN-ST13-RL-SK	4002752	14	97,88
19	AN-ST19-RL	4002746	10	96,80	AN-ST19-RL-SK	4002754	10	118,97
25	AN-ST25-RL	4002747	8	109,72	AN-ST25-RL-SK	4002756	8	130,32
32	AN-ST32-RL	4002748	6	138,66	AN-ST32-RL-SK	4002757	6	150,12

Do izolacji kanałów i zbiorników – od średnicy rury 323 mm możliwe również dla rurociągów.



## Kaiflex Protect TS Mata ST · Powłoka TS

Kolor: Czarny								
Grubość mm	Mata · w rolce 1 m szerokość				Mata · w rolce · samoprzylepna 1 m szerokość			
	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / rolka	zł/ m <sup>2</sup>	Wymiar	Nr kat.	m <sup>2</sup> / rolka	zł/ m <sup>2</sup>
6	TS-ST06-RL	4007639	30	57,19	TS-ST06-RL-SK	4007643	30	76,08
10	TS-ST10-RL	4007640	20	75,48	TS-ST10-RL-SK	4007644	20	90,50
13	TS-ST13-RL	4007641	14	80,57	TS-ST13-RL-SK	4002453	14	95,63
19	TS-ST19-RL	4002451	10	94,47	TS-ST19-RL-SK	4002454	10	109,67
25	TS-ST25-RL	4002452	8	107,91	TS-ST25-RL-SK	4002455	8	123,25
32	TS-ST32-RL	4007642	6	131,50	TS-ST32-RL-SK	4002456	6	147,10

Do izolacji kanałów i zbiorników – od średnicy rury 323 mm możliwe również dla rurociągów.

## Kaiflex Protect TS Taśma

Kolor: Czarny · samoprzylepny						
Oznaczenie	Nr kat.	Długość m	Szerokość mm	Grubość mm	rolek/ karton	zł/ rolkę
TS-TAPE	4004074	15	50	3	12	78,99



## Klej · Środek czyszczący · Powłoka ochronna

Opis	Nr kat.	Zawartość Puszka	Zawartość kartonu	zł/ Puszka
<b>Klej</b>				
<b>NOWOŚĆ!</b> Klej specjalny 415plus	4007232	660 g	20	C.n.z.
Klej specjalny 414 · nie zawierający toluenu · puszka z pędzlem	4004706	220 g	24	21,61
Klej specjalny 414 · nie zawierający toluenu	4004708	660 g	20	38,65
Klej specjalny 414 · nie zawierający toluenu	4004710	2.200 g	6	100,36
Klej specjalny 494 · nie zawierają heksanu i halogenu	4004711	2.300 g	6	165,60
Klej EPDM · nie zawierający toluenu	4004699	660 g	20	68,03
<b>Środek czyszczący</b>				
Specjalny środek czyszczący	4004732	1,0 l	12	36,47
<b>Powłoka ochronna</b>				
Kaifinish powłoka ochronna · czysta biel RAL 9010	4004719	0,75 l	4	74,39
Kaifinish powłoka ochronna · szary RAL 7035	4004720	0,75 l	4	74,39

C.n.z.: Cena na zapytanie

## Narzędzia

Opis	Nr kat.	Zawartość/ VPE	zł/ VPE
<b>Pompka do kleju</b>			
Pompka do kleju · długa szyjka · Pędzel 17 mm	4004718	1	149,54
Pompka do kleju · krótka szyjka · Pędzel 17 mm	4004715	1	139,76
Pędzel 11 mm	4004716	1	47,61
Pędzel 17 mm	4004717	1	51,14
<b>Nóż</b>			
Nóż ceramiczny · Nóż z ostrzem ceramicznym (12 cm) i rękojeścią z tworzywa sztucznych (12 cm)	4004737	1	68,24
Nóż do cięcia mat	4004735	1	42,74
Kaiflex Zestaw noży · 3 noże, 1 osetka	4004736	1	132,71
<b>Sztyfty żelowe</b>			
Srebrny marker żelowy · do oznaczania materiałów izolacyjnych	4004730	12	143,32

## Taśmy samoprzylepne

Opis	Nr kat.	Długość m	Szerokość mm	Grubość mm	rolek/ karton	zł/ rolkę
<b>Taśma · samoprzylepna</b>						
KKplus s1 Taśma · samoprzylepna	4010454	15	50	3	12	C.n.z.
ST Taśma · samoprzylepna	4004675	15	50	3	12	30,85
EPDMplus Taśma · samoprzylepna	4004142	15	50	3	12	94,57
HF Taśma · samoprzylepna	4003771	15	50	3	12	43,94

C.n.z.: Cena na zapytanie



## Kaifinish® Ochrona przeciw korozji

Opis	Nr kat.	Opakowanie	kg/ puszka	puszek/ karton	zł/ puszkę
<b>Spoivo</b>					
Kaifinish Primer (spoivo)	4004474	Puszka	2,5	4	<b>180,94</b>
<b>Powłoka bazowa</b>					
Kaifinish Base (Ochrona przeciw korozji powłoka bazowa)	4004475	Puszka	3,5	4	<b>260,37</b>
<b>Powłoka zewnętrzna</b>					
Kaifinish Cover (Ochrona przeciw korozji powłoka zewnętrzna)	4004476	Puszka	3,5	4	<b>302,25</b>



## Kaicut Pro 1.2

Opis	Nr kat.	Waga kg	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	szt./ VPE	zł/ szt.
<b>Kaicut Pro 1.2</b>							
Stanowisko pracy ze zintegrowanymi środkami pomocniczymi do cięcia – możliwość rozszerzenia o szeroki zakres dodatkowych elementów	4010352	ca. 23 (bez dodatkowych elementów)	800	1.400	870 (włącznie z rączką znajdującą się na rolce: 1.325)	1	<b>9.671,20</b>









## I. Informacje ogólne

1. Wszystkie dostawy na rzecz kupującego dokonywane są przez firmę Kaimann GmbH („Kaimann”) wyłącznie na podstawie poniższych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostaw („Warunki”). Kupujący uznaje je za wiążące dla niniejszej umowy oraz dla transakcji zawartych w przyszłości, w danej wersji obowiązującej.

2. Warunki zakupów kupującego, bez znaczenia czy zawierają one treści odmienne, przeciwne czy uzupełniające, nie stają się częścią składową niniejszej umowy nawet na skutek przyjęcia zlecenia. W szczególności nie znajdują one także zastosowania, gdy kupujący odsyła do ich treści w korespondencji, np.: przy zamówieniu, a firma Kaimann nie sprzeciwia się temu wyraźnie. Odstępstwa obowiązują tylko wówczas, gdy zostaną one przez nas wyraźnie uznane na piśmie.

## II. Zawarcie umowy

1. Oferty firmy Kaimann nie mają mocy wiążącej.

2. Umowa zostaje zawarta w momencie potwierdzenia zlecenia przez firmę Kaimann. Jeżeli wyjątkowo nie dojdzie do potwierdzenia zlecenia, wówczas warunki firmy Kaimann uznawane są za przyjęte najpóźniej w momencie przyjęcia przedmiotu dostawy.

3. Dla rodzaju i zakresu dostaw objętych umową, jak i dla rodzaju opakowania i przesyłki miarodajne jest wyłącznie pisemne potwierdzenie zlecenia firmy Kaimann. Wybór przedmiotu dostawy odbywa się na bazie dostarczonych przez kupującego parametrów. Rysunki, zdjęcia, wymiary, wagi lub pozostałe dane usług zawarte w prospektach, okólnikach, cennikach i innych publikacjach lub w naszych ofertach i/lub przynależnych do nich dokumentach nie stanowią gwarancji właściwości ani żadnej innej gwarancji; służą one wyłącznie do opisu produktu.

4. Firma Kaimann jest uprawniona do przeprowadzenia w każdej chwili – bez wcześniejszej zapowiedzi – akceptowalnych, zwyczajowych lub nieistotnych zmian przedmiotu dostawy, o ile nie zostanie na skutek tego naruszona jego funkcjonalność lub sposób działania.

## III. Dostawa, data dostawy i termin dostawy

1. Obowiązują daty lub terminy dostawy, które zostały potwierdzone przez firmę Kaimann w pisemnym potwierdzeniu zlecenia. Termin dostawy rozpoczyna się z dniem potwierdzenia zlecenia, jednakże nie przed przekazaniem dokumentów, pozwoleń i zezwoleń, które kupujący musi ewentualnie dostarczyć, lub uzgodnionej zaliczki. Jeżeli nie uzgodniono czasu dostawy, wówczas dostawa następuje tak szybko, jak jest to możliwe.

2. Datę dostawy wzgl. termin dostawy uznaje się za zachowany, jeżeli najpóźniej w ciągu 14 dni od upływu terminu dostawy przedmiot dostawy opuszcza zakład firmy Kaimann lub firma Kaimann poinformuje o swojej gotowości do dostawy.

3. Termin dostawy ulega odpowiedniemu przedłużeniu w razie wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności, za które firma Kaimann nie ponosi odpowiedzialności, np.: spory ekonomiczne, w szczególności strajki i legalne lokauty, jak i wypadek, awaria maszyny, pożar, powódź, ekscyty, akty terroru, wojna, uchwalenie nowych ustaw lub środków urzędowych po zawarciu umowy, które ograniczają dostawę, brak niezbędnych pozwoleń na import/eksport lub nieprawidłowe lub nieterminowe spełnienie zawartych transakcji hedgingowych przez dostawcę / podwykonawcę, jeżeli okoliczności te wpływają na dostawę przedmiotu kupna. Termin dostawy zostaje przedłużony na czas trwania powyższych okoliczności, bez popadnięcia firmy Kaimann w zwłokę. Powyższe znajduje zastosowanie także wówczas, gdy okoliczności wystąpią po stronie poddostawcy/podwykonawcy. Jeżeli na skutek okoliczności, za którą firma Kaimann nie ponosi odpowiedzialności, dostawa przedłuża się o więcej niż

30 dni licząc od umownie przewidzianego terminu dostawy, firma Kaimann może wówczas poprzez pisemne poinformowanie kupującego odstąpić od umowy kupna. Jeżeli firma Kaimann nie jest zobowiązana do wykonania świadczenia w przypadkach wymienionych w § 275 BGB, wówczas zgodnie z § 326 ust. 5 BGB kupujący może odstąpić od umowy.

4. Jeżeli dostawa przedłuża się z powodów, za które odpowiedzialność ponosi kupujący, wówczas firma Kaimann może zażądać zwrotu powstałych na skutek tego kosztów dodatkowych.

5. Jeżeli kupujący po otrzymaniu potwierdzenia zlecenia od firmy Kaimann anuluje zamówienie lub dokona zmiany w zakresie zamówienia, firma Kaimann może z grzeszczości anulować zamówienie lub zaakceptować przesyłkę zwrotną. W takim przypadku kupujący jest jednocześnie zobowiązany do zapłaty na rzecz firmy Kaimann opłaty operacyjnej w wysokości przynajmniej 10% kwoty faktury.

## IV. Przejście ryzyka, koszty transportu i wysyłki

1. O ile nie uzgodniono inaczej, dostawy na terytorium Niemiec odbywają się na koszt dostawcy, tzn. firma Kaimann dostarcza przedmioty dostawy samodzielnie lub poprzez spedytora i ponosi wówczas koszty transportu. Powyższe znajduje zastosowanie, o ile nie uzgodniono inaczej w potwierdzeniu zlecenia. Firma Kaimann ponosi ryzyko za przypadkowe zniszczenie, pogorszenie lub zwłokę od momentu przekazania przedmiotu do spedytora.

2. O rodzaju wysyłki firma Kaimann rozstrzyga według własnego uznania.

3. Dostawy częściowe są dopuszczalne.

## V. Odbiór i dostawa na żądanie

1. Kupujący zobowiązany jest do odebrania dostarczonych przedmiotów dostawy, nawet gdy wykazują one istotne wady. Odnosnie do przedmiotów dostawy, dla których zgodnie z pisemnym potwierdzeniem zlecenia wymagane są szczególne specyfikacje jakości lub których dostawa powinna nastąpić na zasadach loco fabryka, kupujący zobowiązany jest do przeprowadzenia natychmiastowej kontroli i odebrania ich w zakładzie firmy Kaimann lub w wydającym magazynie firmy Kaimann po zgłoszeniu gotowości dostawy przez firmę Kaimann.

2. Jeżeli kupujący mimo wymagalności odrzuca dostawę, przedmioty dostawy są wówczas od dnia gotowości do dostawy składowane przez firmę Kaimann na rachunek i ryzyko kupującego. Firma Kaimann nie ponosi od tego dnia odpowiedzialności za przypadkowe zniszczenie, obniżenie wartości lub uszkodzenie dostawy, np.: na skutek pożaru, kradzieży, oddziaływań pogody, katastrof.

3. O ile z kupującym zawarta została umowa na określoną ilość towaru, która ma być dostarczana na żądanie w określonych ilościach częściowych, wówczas dostawa na żądanie i odpowiednie specyfikacje powinny być zgłoszone najpóźniej w uzgodnionym terminie dostawy. Jeżeli zgłoszenie żądania dostawy lub specyfikacji nie zostanie wykonane w terminie, wówczas firma Kaimann jest uprawniona do samodzielnego wykonania specyfikacji i zaoferowania przedmiotów dostawy lub do ich składowania na koszt kupującego. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego przez firmę Kaimann terminu dodatkowego firma Kaimann uprawniona jest do odstąpienia od jeszcze zaległej części transakcji lub do zażądania odszkodowania z tytułu niewykonania.

## VI. Ceny

1. O ile strony umowy nie uzgodniły inaczej, zastosowanie znajdują ceny zawarte w obowiązującym cenniku firmy Kaimann. Wszystkie ceny wyrażone są w euro i nie zawierają ustawowego podatku VAT. Koszty dodatkowe

(na przykład za opakowanie, porto, fracht, ubezpieczenie, cło lub opłaty celne) zawarte są tylko wówczas w cenie, o ile dostawa powinna nastąpić na zasadach loco fabryka lub strony uzgodniły przejęcie kosztów. Faktura za ustawyowy podatek VAT (obliczany zgodnie ze stawką obowiązującą w momencie dostawy), jak i ewentualne koszty dodatkowe wystawiana jest kupującemu osobno.

2. Jeżeli między zawarciem a wykonaniem umowy ma miejsce podwyższenie lub wprowadzenie nowych cel, frachtów, opłat i podatków lub też jeżeli poprzez kompetentne organizacje zakładowe i handlowe zatwierdzone lub ustalone zostaną podwyżki cen, wówczas firma Kaimann uprawniona jest do odpowiedniego podwyższenia cen, a kupujący zobowiązany do zapłaty odpowiedniej kwoty dodatkowej. W powyższym przypadku kupującemu nie przysługuje prawo do wypowiedzenia,

3. Strony umowy zakładają, że ustalone ceny franko fracht obowiązują przy założeniu otwartego, nieograniczonego transportu morskiego, lądowego i powietrznego; kupujący jest zobowiązany do poniesienia ewentualnych kosztów dodatkowych, wynikających z ograniczeń dostępu.

4. Koszty za martwy fracht wynikający z okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi kupujący, obciążają kupującego.

## VII. Warunki zapłaty

1. O ile nie uzgodniono inaczej obowiązuje, co następuje: w przypadku dokonania płatności w terminie 10 dni od daty wystawienia faktury i dokonania dostawy przez firmę Kaimann udzielamy 2 procent skonto, natomiast płatność dokonywana w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury musi być uiszczona w gotówce, bez odliczenia skonta. Dokonanie potrącenia z wierzycelności o zapłatę firmy Kaimann i wykonanie prawa do zatrzymania jest dopuszczalne wyłącznie na podstawie niepodważalnych i prawomocnie ustanowionych roszczeń.

2. Jeżeli kupujący popadnie w zwłokę z zapłatą, wówczas firma Kaimann jest uprawniona do obliczenia odsetek za zwłokę w wysokości 8 punktów procentowych rocznie powyżej aktualnej stopy procentowej w rozumieniu § 247 BGB. Koszty firmy Kaimann powstałe w związku ze ściąganiem wierzycelności, także koszty adwokata, ponosi kupujący.

Powyższe nie wyłącza możliwości dochodzenia dalszych szkód.

3. Weksle są akceptowane wyłącznie w celu zapłaty pod warunkiem, że możliwe jest dyskontowanie w krajowym banku centralnym. Obowiązek do przyjęcia weksła nie obowiązuje.

4. Uznanie weksli i czeków obowiązuje zawsze pod warunkiem ich wpływu i bez naruszenia wcześniejszej wymagalności ceny kupna w razie zwłoki kupującego. Ich zapisanie na dobro rachunku odbywa się zgodnie z datą waluty w dniu, w którym firma Kaimann może dysponować równowartością.

5. Jeżeli warunki zapłaty nie są zachowane lub po zawarciu umowy staną się znane okoliczności, które mogą obniżyć zdolność kredytową kupującego, wówczas – bez naruszenia prawa firmy Kaimann do odstąpienia – wszystkie wierzycelności stają się natychmiast wymagalne, bez względu na okres ważności przyjętych weksli. Firma Kaimann jest poza tym uprawniona do zażądania zabezpieczenia i wykonania zaległych dostaw wyłącznie za zaliczką lub złożeniem zabezpieczenia; obowiązek zapłaty zaliczki nie obowiązuje, jeżeli kupującemu przysługują niepodważalne i prawomocnie ustanowione wierzycelności wzajemne.

6. Firma Kaimann jest uprawniona do scedowania roszczeń wynikających z naszych stosunków handlowych.

## VIII. Zastrzeżenie własności rzeczy sprzedanej

1. Firma Kaimann zastrzega sobie prawo własności do wszystkich dostarczonych przedmiotów dostawy do

momentu zapłaty przez kupującego wszystkich, także powstałych w przyszłości, wierzytelności z tytułu stosunków handlowych. Powyższe znajduje zastosowanie także do przypadku, gdy kupujący dokonał zapłaty ceny kupna za określone dostawy. W przypadku rachunku bieżącego zastrzeżona własność obowiązuje jako zabezpieczenie dla kwoty salda stanowiącej należność firmy Kaimann. Jeżeli firma Kaimann przyjmuje weksle lub czek i jeżeli firma Kaimann przekazuje kupującemu do dyspozycji wystawione przez siebie weksle, wówczas zastrzeżona własność obowiązuje także jako zabezpieczenie dla wierzytelności firmy Kaimann wynikających z niezrealizowania papierów wartościowych. Zastrzeżenie własności obowiązuje tak długo, jak wszystkie weksle i czek nie zostaną zrealizowane.

2. Obróbki i przeróbki przedmiotów następują na rzecz firmy Kaimann jako producenta w rozumieniu § 950 BGB, bez powstania zobowiązania po jego stronie. Przerobione przedmioty dostawy służą jako zabezpieczenie w wysokości wartości faktury towaru objętego zastrzeżeniem własności.

3. W przypadku przerobienia, połączenia i wymieszania przez kupującego towaru objętego zastrzeżeniem własności z innymi towarami, nienależącymi do firmy Kaimann, firmie Kaimann przysługują prawo do współwłasności na nowych rzeczach, odpowiednio do stosunku wartości faktury za towar objęty zastrzeżeniem własności do wartości faktury za inny towar, łącznie z nakładami poczynionymi na przerobieniu w momencie przeróbki (połączenia, wymieszania). Zgodnie z powyższymi warunkami wynikające z tego prawa do współwłasności obowiązują odpowiednio jako towary objęte zastrzeżeniem własności.

4. Kupujący jest uprawniony do zbycia dostarczonych przedmiotów dostawy w zwyczajowo przyjętym obrocie gospodarczym; powstałe wskutek tego wierzytelności wobec osób trzecich – łącznie lub w wysokości danego udziału we współwłasności – kupujący cedeuje już w tym momencie jako zabezpieczenie na firmę Kaimann. Firma Kaimann przyjmuje cesję. Kupujący jest zobowiązany do bezwzględnego, pisemnego poinformowania firmy Kaimann o wzięciu w zastaw lub innym naruszeniu praw przez osoby trzecie. Uprawnienie do zbycia wygasa w momencie wstrzymania płatności przez kupującego i w przypadku wszczęcia postępowania układowego lub postępowania dotyczącego niewypłacalności.

5. Wierzytelności z weksli przyjętych przez kupującego do zapłaty lub zamiast niej cedowane są już w tym momencie na firmę Kaimann. Przekazanie weksli zastępowane jest w ten sposób, że kupujący przechowuje dla firmy Kaimann przyjęte weksle.

6. Jeżeli wartość przysługujących firmie Kaimann zabezpieczeń przekroczy wartość jej wierzytelności o 10%, wówczas firma Kaimann zobowiązana jest do uwolnienia zabezpieczeń zgodnie ze swoim wyborem.

7. W przypadku zwłoki z płatnością lub naruszenia umowy przez kupującego w odniesieniu do zastrzeżenia własności firma Kaimann jest – bez naruszenia innych praw – uprawniona do odstąpienia od umowy zgodnie z §§ 323, 324 BGB lub do odebrania towaru objętego zastrzeżeniem własności na koszt kupującego. Powyższe znajduje zastosowanie także, jeżeli w stosunku do majątku kupującego wszczęto postępowanie układowe lub postępowanie dotyczące niewypłacalności lub jeżeli wszczęcie takiego postępowania zostało oddalone ze względu na brak masy majątkowej, lub jeżeli nastąpi inne istotne pogorszenie sytuacji majątkowej kupującego.

8. Scedowane na firmę Kaimann wierzytelności służą do zabezpieczenia jej wszystkich – także powstałych dopiero w przyszłości – wierzytelności przeciw kupującemu wynikających ze stosunków handlowych; punkt 1 znajduje odpowiednie zastosowanie. Kupujący jest uprawniony do samodzielnego ściągania scedowanych wierzytelności z zastrzeżeniem przysługującego firmie Kaimann w każdej chwili prawa do odwołania. W przypadku zwłoki z płatnością kupującego firma Kaimann jest uprawniona – także bez odwołania przysługującego

kupującemu uprawnienia do ściągnięcia wierzytelności – do zawiadomienia dłużnika kupującego o scedowaniu przez kupującego wierzytelności i ich samodzielnego ściągnięcia. Na żądanie kupujący zobowiązany jest do poinformowania nabywcy trzeciego o cesji oraz do przekazania firmie Kaimann informacji niezbędnych do dochodzenia praw przeciw nabywcom trzecim oraz do wręczenia dokumentów.

#### IX. Rękojmia, odpowiedzialność

Firma Kaimann udziela zgodnie z poniższymi postanowieniami rękojmi za wady przedmiotów dostawy, które istnieją w momencie przejścia ryzyka. Przedmioty dostawy są uznawane za wadliwe, jeżeli nie odpowiadają one danym zawartym w technicznej specyfikacji firmy Kaimann lub w świadectwie kontroli. Roszczenia z tytułu rękojmi nie przysługują przy nieistotnych rozbieżnościach z uzgodnionymi właściwościami lub przy nieznacznym naruszeniu ich przydatności do użycia.

2. Bezpośrednio po dostarczeniu przedmiotów dostawy na ich miejsce przeznaczenia kupujący jest zobowiązany do ich sprawdzenia pod kątem zewnętrznych właściwości, ilości i wymiarów na stosie. Jeżeli towar wykazuje przy tym wady, należy o nich niezwłocznie, pisemnie poinformować firmę Kaimann; jeżeli kupujący zaniecha wskazania wady możliwej do rozpoznania podczas prawidłowej kontroli, wówczas roszczenia z tytułu rękojmi są wyłączone. Powyższe znajduje zastosowanie także wówczas, jeżeli w późniejszym terminie dojdzie do ujawnienia początkowo nierozpoznanej wady, a kupujący poinformuje o tym fakcie firmę Kaimann niezwłocznie, najpóźniej w ciągu 8 dni od odkrycia wady. W każdym przypadku firma Kaimann musi mieć możliwość sprawdzenia reklamowanych przedmiotów dostawy.

3. W przypadku wad firma Kaimann zobowiązuje się do spełnienia rękojmi poprzez dostawę zastępczą. W razie dwukrotnego niepowodzenia dostawy zastępczej kupujący jest zgodnie z ustawowymi przepisami upoważniony do zażądania obniżenia ceny kupna lub do odstąpienia od umowy. Kupujący jest upoważniony do dochodzenia roszczeń z tytułu odszkodowania wyłączenia na podstawie poniżej wymienionych punktów 6 i 7.

4. Jeżeli firma Kaimann przeprowadzi na podstawie żądania do usunięcia wady kontrolę przedmiotu dostawy pod kątem wad i okaże się przy tym, że żądanie do usunięcia wady było nieuzasadnione ze względu na brak roszczenia z tytułu rękojmi, wówczas kupujący jest zobowiązany do poniesienia kosztów. Żądanie do usunięcia wady jest nieuzasadnione, jeżeli kupujący rozpoznał brak wady lub nie rozpoznał go na skutek zaniedbania, a przyczyna symptomu, na podstawie którego przypuszcza się istnienie wady, leży w jego własnym zakresie odpowiedzialności.

5. Jeżeli kupujący kupuje od firmy Kaimann materiał wybrakowany lub kategorii IIA, wówczas strony umowy są zgodne co do tego, że ten przedmiot dostawy wykazuje w porównaniu z nowym towarem obniżoną jakość i fakt ten nie stanowi podstawy do roszczeń z tytułu rękojmi przeciw firmie Kaimann.

6. Wszystkie roszczenia z tytułu ręk ojmi przedawniają się w ciągu roku, licząc od dnia dostawy przedmiotów dostawy. Naprawy i dostawy zastępcze podczas okresu rękojmi nie prowadzą do jego przedłużenia. Powyższe uregulowanie nie znajduje zastosowania do przypadków bezwzględnie obowiązującego, ustawowego dłuższego okresu przedawnienia zgodnie z §§ 438 ust. 1 nr 2, 438 ust. 3 i 479 BGB, jak i do roszczeń, które zgodnie z poniższym punktem 7 są na korzyść firmy Kaimann wyłączone z ograniczenia odpowiedzialności (naruszenie istotnych obowiązków umownych, jak i naruszenie życia, ciała lub zdrowia, odpowiedzialność za przyrządzone właściwości oraz odpowiedzialność za produkt).

7. Firma Kaimann ponosi odpowiedzialność w przypadku działania umyślnego oraz działania z rażąco umyślnością, bez względu na podstawę prawną. W przypadku działania z lekką nieumyślnością firma Ka-

imann ponosi odpowiedzialność za naruszenie istotnych obowiązków umownych, jednakże odpowiedzialność ta ograniczona jest do szkód typowych dla umów, możliwych do przewidzenia w momencie zawierania umowy. Powyższe nie narusza odpowiedzialności firmy Kaimann za brak zagwarantowanych właściwości (zagwarantowane właściwości muszą zostać pisemnie szczegółowo potwierdzone przez firmę Kaimann) zgodnie z ustawą o odpowiedzialności cywilnej za produkt, jak i za szkody wynikające z naruszenia życia, ciała i zdrowia. Na życzenie kupującego firma Kaimann udostępnia informacje o produkcie, na podstawie których kupujący może dokonać wyboru produktu. W takim przypadku firma Kaimann ponosi odpowiedzialność za prawidłowość umieszczonych w tych informacjach danych, jednakże firma nie ponosi odpowiedzialności za wybór konkretnego przedmiotu dostawy i za jego przydatność do planowanego zastosowania. Powyższe ustalenia nie naruszają postanowień punktu IX. 7 zdanie 2.

#### X. Odpowiedzialność za produkt

1. Kupujący jest zobowiązany do informowania firmy Kaimann o wszystkich znanych mu przypadkach, które mogą prowadzić do odpowiedzialności z punktu widzenia odpowiedzialności za produkt, w szczególności o przypadkach, w których przedmiot dostawy firmy Kaimann spowodował szkody na rzeczy lub osobie. Obowiązek informacji obowiązuje także w stosunku do wszystkich dochodzonych przez osoby trzecie roszczeń z tytułu odpowiedzialności za produkt z powodu przedmiotów dostawy firmy Kaimann, jak i w stosunku do skierowanych do kupującego urzędowych not informacyjnych i ostrzeżeń oraz pozostałych przypadków powzięcia informacji o niebezpieczeństwach.

2. Na żądanie firmy Kaimann kupujący zobowiązany jest do podjęcia wszystkich środków zapobiegawczych służących do udamyślenia szkody, jak i do podjęcia lub do współudziału przy środkach korekcyjnych (np.: wymiana produktów, które nie zostały jeszcze dalej sprzedane) na koszty firmy Kaimann. Do firmy Kaimann należy przy tym podjęcie decyzji, jakie środki są adekwatne i niezbędne.

3. Koszty za samowolnie przeprowadzone przez kupującego działania ponoszone są przez firmę Kaimann tylko wówczas, jeżeli źródło niebezpieczeństwa stanowiła zwłoka i działanie było niezbędne.

#### XI. Właściwość miejscowa sądu i wybór prawa

1. Właściwym miejscowo dla wszystkich sporów wynikających z dostawy lub w związku z nią jest sąd w Paderborn. Firma Kaimann jest ponadto uprawniona do wniesienia pozwu przeciwko kupującemu do sądu właściwego ogólnie dla kupującego lub do dochodzenia roszczeń przed potencjalnymi sądami zagranicznymi.

2. Do wszystkich dostaw, także tych za granicę, zastosowanie znajduje wyłącznie niemieckie prawo rzeczowe bez odesłań międzynarodowego prawa prywatnego i z wyłączeniem zastosowania Konwencji Narodów Zjednoczonych o Umowach Międzynarodowej Sprzedaży Towarów.

3. Jeżeli pojedyncze ustalenia niniejszych warunków są lub staną się nieskuteczne, nie narusza to skuteczności pozostałych warunków łącznie oraz także nie narusza skuteczności pozostałych postanowień. Powyższe znajduje zastosowanie także do pojedynczej umowy; nieskuteczne postanowienia powinny być w takim przypadku zastąpione przez ustalenie, która najbardziej odpowiada gospodarstwu celowi regulacji. Powyższe znajduje zastosowanie także w przypadku luki prawnej.

4. Zmiany niniejszych warunków wymagają formy pisemnej.